# Mode d'emploi du logiciel de surveillance professionnelle

# PSS

Version 4.04.

# Sommaire


1 VUE D'ENSEMBLE ET ENVIRONNEMENT ..... 6

1.1 Vue d'ensemble ..... 6

1.2 Environnement ..... 6

2 INSTALLATION ET MISE A NIVEAU ..... 7

2.1 Installation ..... 7

2.2 Désinstallation ..... 10

2.2.1 Menu Windows ..... 10

2.2.2 Menu Démarrer ..... 11

2.2.3 CD d'installation ..... 11

2.3 Mise à niveau ..... 11

2.3.1 Logiciel ayant la même version ..... 12

2.3.2 Logiciel de version différente. ..... 13

3 INTERFACE ..... 14

3.1 Interface de connexion ..... 14

3.2 Interface de mise en service ..... 14

3.3 Interface de connexion ..... 15

3.4 Boutons de l'interface ..... 17

3.5 Zone de contrôle vidéo ..... 18

3.6 Mode d'affichage de l'écran ..... 18

3.7 Boutons de commande ..... 19

3.7.1 Task ..... 19

3.7.2 Alarm Record ..... 19

3.7.3 Lecture ..... 20
3.7.3.1 Device Record ..... 21
3.7.3.2 Link Record (Activation Record) ..... 23
3.7.3.3 Local Record ..... 23
3.7.3.4 Télécharger ..... 24
3.7.3.5 Dav to Avi ..... 24
3.7.4 E-map ..... 26
3.7.5 Configuration ..... 30
3.7.5.1 Modifier le mot de passe ..... 30
3.7.5.2 Option ..... 30

**3.8 Barre d'outils droite ..... 33**
3.8.1 Device List ..... 33
3.8.2 Contrôle de PTZ Direction ..... 35
3.8.3 PTZ Advanced ..... 36
3.8.4 Tool ..... 39
3.8.4.1 Begin/Stop record plan ..... 39
3.8.4.2 NVD Control ..... 39
3.8.4.3 Health Report ..... 44
3.8.4.4 Log Search ..... 45
3.8.4.5 Alarm Link Video ..... 46
3.8.4.6 Alarm Output Control ..... 47
3.8.4.7 Color Configuration ..... 48
3.8.4.8 Master Volume ..... 48
3.8.5 Setting Manage ..... 48
3.8.5.1 Scheme and Task (tâche et projet) ..... 49
3.8.5.2 Record Plan Configuration ..... 52
3.8.5.3 Alarm Manage ..... 54
3.8.5.4 Alarm Record Plan ..... 59
3.8.5.5 E-map ..... 60
3.8.5.6 Decode Card Configuration ..... 65
3.8.5.7 User Management ..... 66
3.8.5.8 Device Manage ..... 67
3.8.5.9 NVD Manage ..... 69
3.8.5.10 SNVD Manage ..... 70
3.8.5.11 Extension Screen ..... 71
3.8.5.12 User Configuration ..... 75

**3.9 État du dispositif ..... 75**

**3.10 Menu complet ..... 77**
3.10.1 Modifier le mot de passe ..... 77
3.10.2 Appareil ..... 77
3.10.3 Alarme ..... 77
3.10.4 Gérer les enregistrements ..... 78
3.10.5 Tâche de projet ..... 78
3.10.6 E-map ..... 78

3.10.7 Configuration ..... 79
3.10.8 Recherche de logs ..... 79
3.10.9 Se déconnecter ..... 79
3.10.10 Quitter ..... 80

**3.11 Tray Menu ..... 80**
3.11.1 Modifier le mot de passe ..... 80
3.11.2 Alarme ..... 81
3.11.3 Afficher l'e-map ..... 81
3.11.4 Paramétrage de la couleur par défaut ..... 81
3.11.5 Tâche de projet ..... 81
3.11.6 Lancement/Arrêt du planning d'enregistrement ..... 81
3.11.7 Recherche de logs ..... 81
3.11.8 Désactiver l'indicateur sonore ..... 81
3.11.9 Se déconnecter ..... 81
3.11.10 Quitter ..... 81

**4 CONSIGNES D'EXPLOITATION ..... 82**

**4.1 Fonctionnement du moniteur ..... 82**

**4.2 Tâches et projets du moniteur ..... 84**

**4.3 Commande PTZ ..... 84**

**4.4 Lecture ..... 85**
4.4.1 Lire l'enregistrement de l'appareil ..... 85
4.4.2 Lire l'enregistrement local ..... 85
4.4.3 Télécharger ..... 85
4.4.4 Commande de la lecture de l'enregistrement ..... 86
4.4.5 Autres ..... 86

**4.5 Instantané et enregistrement manuel ..... 86**

**4.6 E-map ..... 86**

**4.7 Se déconnecter ..... 86**

**5 EXPLOITATION DES APPAREILS PERIPHERIQUES ..... 88**

**5.1 Carte de décodage ..... 88**

**5.2 NVD ..... 88**
5.2.1 Menu ..... 88
5.2.2 Principe de commande du NVD ..... 88
5.2.2.1 Mise en opération ..... 89

5.2.2.2 Ronde ..... 90
5.2.2.3 Ronde de décodage : ..... 91
5.2.2.4 Réglage TV ..... 92

# Bienvenue

Merci d'avoir choisi le logiciel de surveillance professionnelle PSS !
Ce mode d'emploi est conçu pour vous servir de référence lors de l'utilisation du logiciel en question.
Vous trouverez ici des informations détaillées concernant la mise en service de PSS.

# 1 Vue d'ensemble et environnement

## 1.1 Vue d'ensemble

PSS est l'acronyme de "Professional Surveillance System".
Ce logiciel permet de gérer un petit nombre d'appareils de surveillance et de sécurité. Il est livré avec l'appareil et n'est pas compatible avec les autres produits d'autres fabricants.
Il permet d'afficher plusieurs canaux provenant de divers appareils, et de visualiser des fichiers vidéo enregistrés à partir de plusieurs appareils. PSS peut travailler avec plusieurs armements programmés pour réaliser un PC guard automatique.
PSS est compatible avec e-map ; vous pouvez clairement visualiser tous les emplacements des appareils.
Il permet de créer des fichiers de configuration individuels propres à chaque utilisateur et vous pouvez ainsi l'utiliser de manière personnalisée.
Veuillez noter qu'un PSS ne peut fonctionner que sur un seul PC.
Le PSS est capable d'envoyer des informations signalant une alarme d'un appareil aux applications périphériques, en cas de besoin.

## 1.2 Environnement

- Système d'exploitation : Windows 2000 / Windows XP / Windows 2003/ Windows Vista/Windows 7.
- Processeur : 2,4 GHz ou supérieur.
- Carte vidéo : carte indépendante et compatible avec directX 8.0c ou supérieur.
- Mémoire : 1 Go ou supérieur pour XP.
- Écran : 1.024 x 768 ou supérieur.

# 2 Installation et mise à niveau

## 2.1 Installation

Veuillez contrôler le CD d'installation et vous assurer qu'il contienne les fichiers suivants : setup.exe、Pro Surveillance System.msi ;
Double-cliquez sur setup.exe pour démarrer l'installation. Voir la Figure 2-1.

Figure 2-1

Cliquez sur le bouton suivant pour accéder à l'interface d'installation. Voir la Figure 2-2.

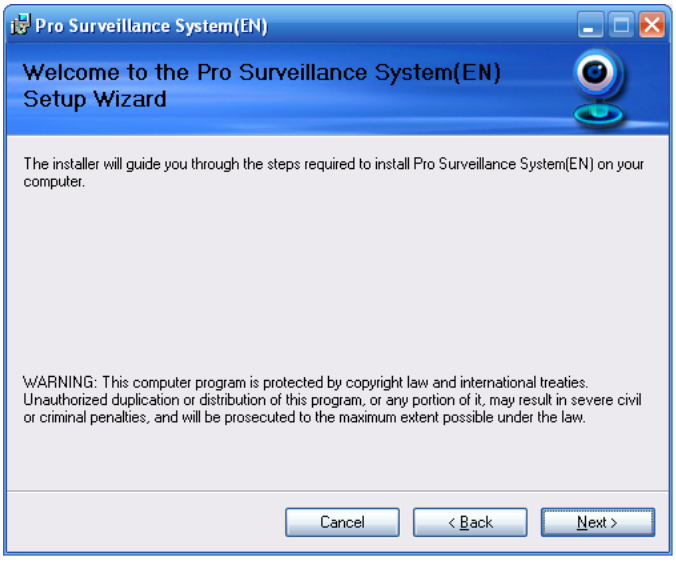

Pro Surveillance System(EN)
Welcome to the Pro Surveillance System(EN) Setup Wizard
The installer will guide you through the steps required to install Pro Surveillance System(EN) on your computer.
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
Cancel
< Back
Next >

Figure 2-2

Cliquez sur le bouton suivant pour afficher l'interface illustrée dans la Figure 2-3. Veuillez saisir le nom d'utilisateur et le nom de l'entreprise.

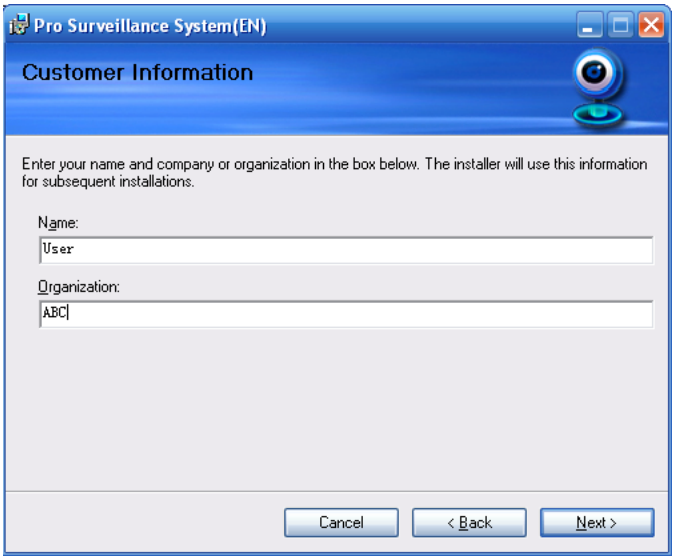



Figure 2-3

Cliquez sur le bouton suivant pour afficher l'interface illustrée ci-après. Veuillez sélectionner le dossier d'installation. Le dossier par défaut est C:\Program Files\Pro Surveillance System\. Voir la Figure 2-4.

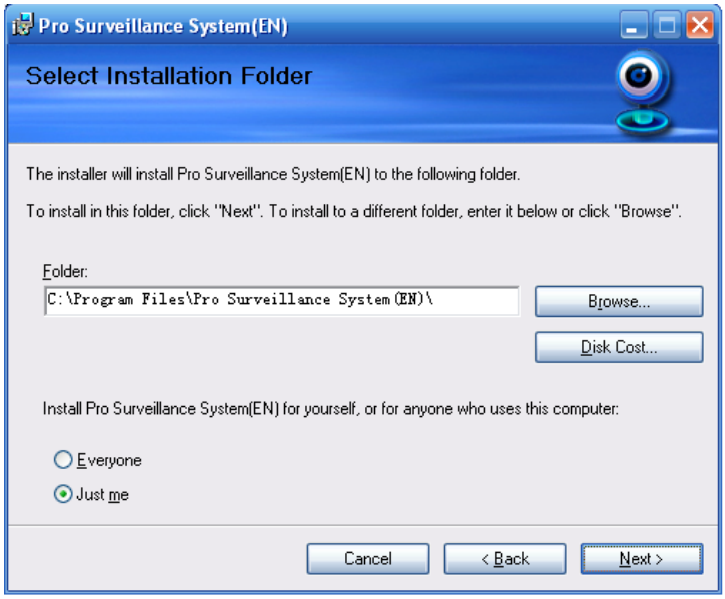

Pro Surveillance System(EN)
Select Installation Folder
The installer will install Pro Surveillance System(EN) to the following folder.
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".
Folder:
C:\Program Files\Pro Surveillance System(EN)\
Browse...
Disk Cost...
Install Pro Surveillance System(EN) for yourself, or for anyone who uses this computer:
Everyone
Just me
Cancel
< Back
Next >

Figure 2-4

Cliquez sur le bouton suivant pour afficher la fenêtre vous demandant de confirmer l'installation. Voir la Figure 2-5.

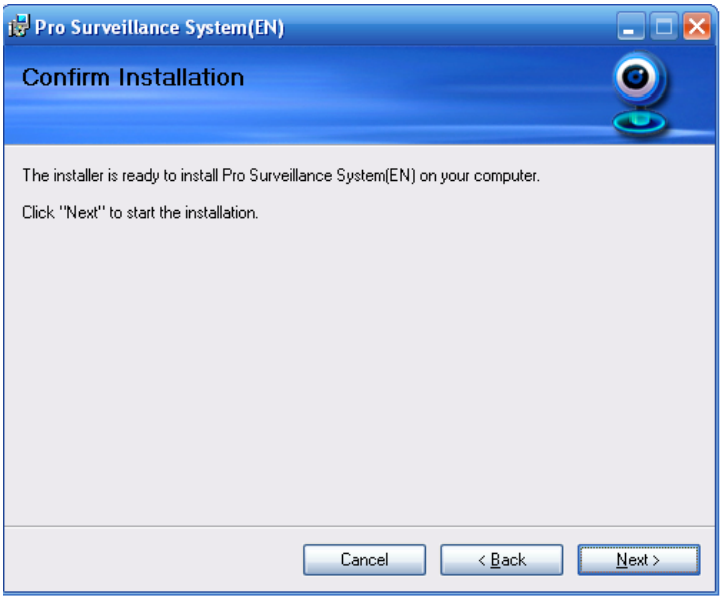

Pro Surveillance System(EN)
Confirm Installation
The installer is ready to install Pro Surveillance System(EN) on your computer.
Click "Next" to start the installation.
Cancel
< Back
Next >

Figure 2-5

Cliquez sur le bouton suivant pour que l'installation commence L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 2-6.

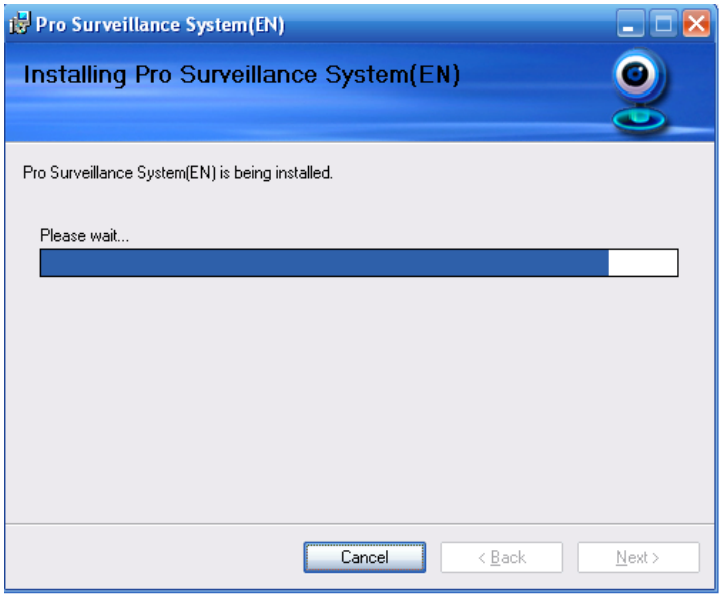



Figure 2-6

Pendant le processus d'installation, vous pouvez cliquez sur le bouton Cancel si vous souhaitez sortir du programme.
Une fois l'installation terminée, l'interface illustrée ci-après s'affiche. Voir la Figure 2-7.

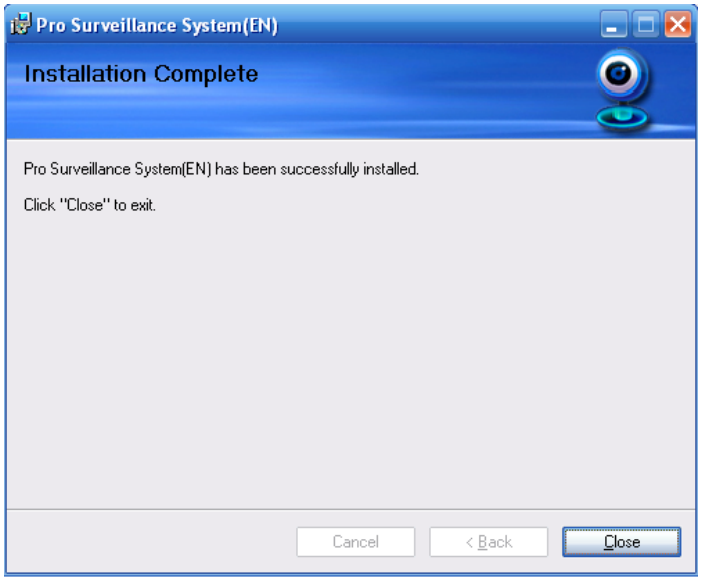



Figure 2-7

Cliquez sur le bouton Fermer pour terminer l'installation.

## 2.2 Désinstallation

Il existe deux façons de désinstaller PSS.

### 2.2.1 Menu Windows

Allez dans le panneau de configuration, cliquez sur Ajouter/Supprimer Programmes pour voir s'afficher l'écran correspondant à la Figure 2-8.

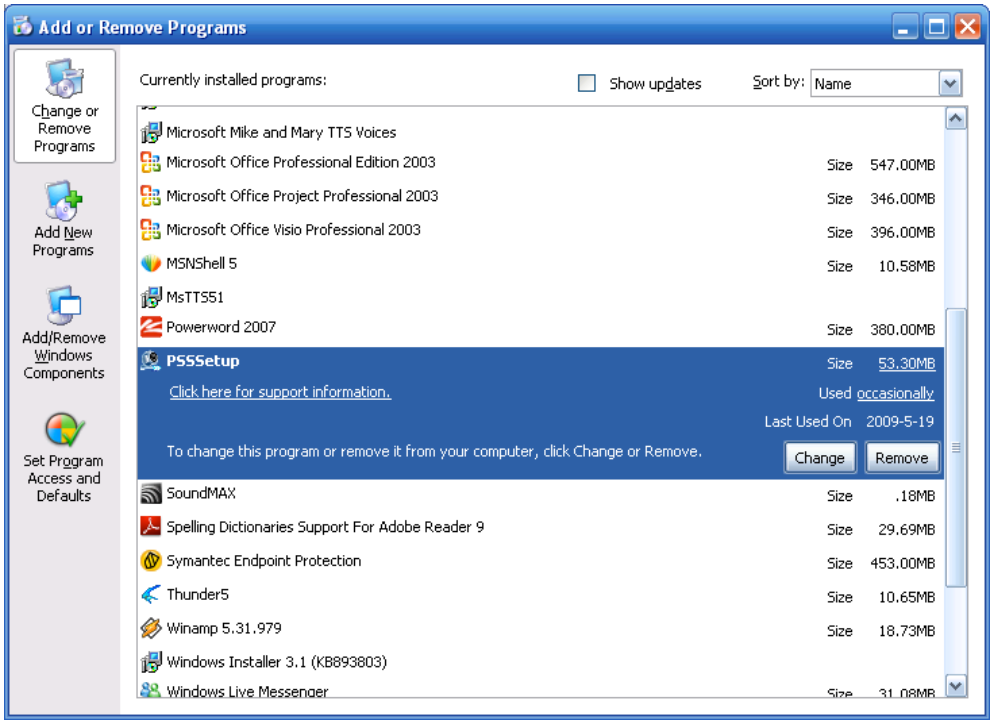

Add or Remove Programs
Change or Remove Programs
Add New Programs
Add/Remove Windows Components
Set Program Access and Defaults
Currently installed programs:
Show updates
Sort by: Name
Microsoft Mike and Mary TTS Voices
Microsoft Office Professional Edition 2003 Size 547.00MB
Microsoft Office Project Professional 2003 Size 346.00MB
Microsoft Office Visio Professional 2003 Size 396.00MB
MSNShell 5 Size 10.58MB
MsTTS51
Powerword 2007 Size 380.00MB
PSSSetup Size 53.30MB
Click here for support information. Used occasionally
Last Used On 2009-5-19
To change this program or remove it from your computer, click Change or Remove.
Change
Remove
SoundMAX Size .18MB
Spelling Dictionaries Support For Adobe Reader 9 Size 29.69MB
Symantec Endpoint Protection Size 453.00MB
Thunder5 Size 10.65MB
Winamp 5.31.979 Size 18.73MB
Windows Installer 3.1 (KB893803)
Windows Live Messenger Size 31.08MB

Figure 2-8

Cliquez sur le bouton suivant pour afficher la boîte de dialogue illustrée dans la Figure 2-9.

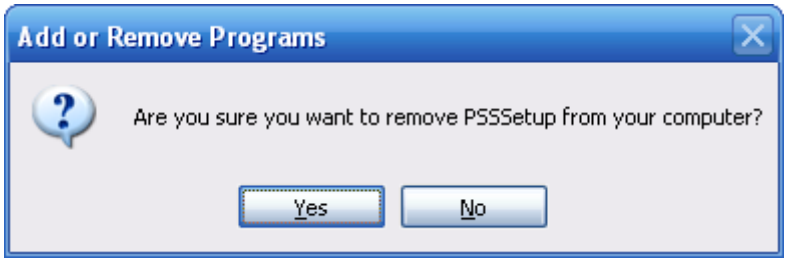



Figure 2-9

Cliquez sur Oui pour supprimer PSS.

### 2.2.2 Menu Démarrer

Depuis le menu Démarrer -> Tous les programmes -> PSS, sélectionnez PSS pour le désinstaller. Le système fait apparaître la boîte de dialogue suivante. Voir la Figure 2-10. Veuillez cliquer sur Oui pour supprimer PSS.

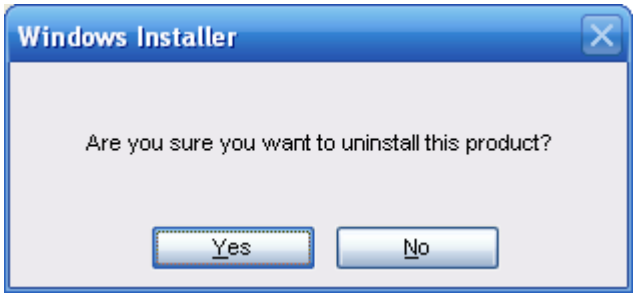



Figure 2-10

### 2.2.3 CD d'installation

Vous pouvez cliquer sur PSSSetup.ms se trouvant sur le CD d'installation pour que la boîte de dialogue s'affiche.

Veuillez sélectionner Remove PSS pour supprimer l'application. Voir la Figure 2-11.

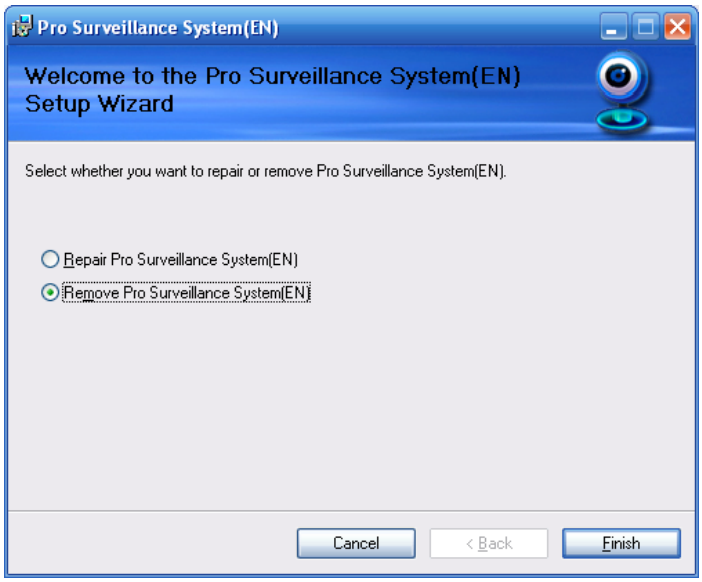

Pro Surveillance System(EN)
Welcome to the Pro Surveillance System(EN) Setup Wizard
Select whether you want to repair or remove Pro Surveillance System(EN).
Repair Pro Surveillance System(EN)
Remove Pro Surveillance System(EN)
Cancel
< Back
Finish

Figure 2-11

## 2.3 Mise à niveau

### 2.3.1 Logiciel ayant la même version

Si une application PSS de la même version existe déjà sur le PC, la boîte de dialogue suivante s'affiche telle que dans la Figure 2-12. Veuillez cliquer sur Repair PSS pour mettre à jour PSS.

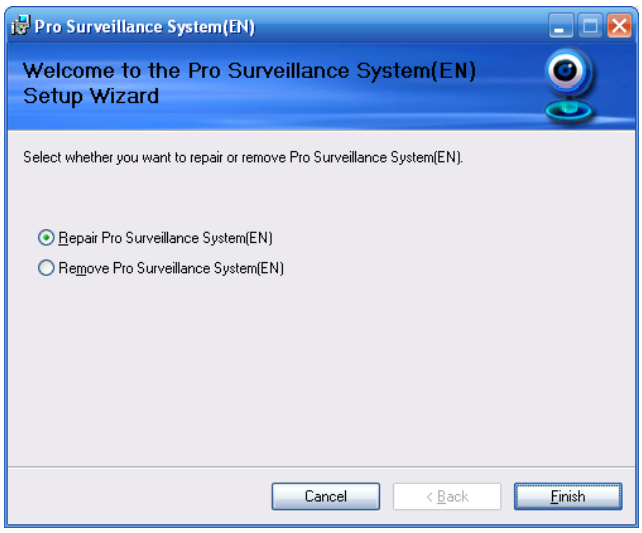

Pro Surveillance System(EN)
Welcome to the Pro Surveillance System(EN) Setup Wizard
Select whether you want to repair or remove Pro Surveillance System(EN).
Repair Pro Surveillance System(EN)
Remove Pro Surveillance System(EN)
Cancel
< Back
Finish

Figure 2-12

Pendant le processus de mise à jour, l'interface ressemble à celle de la Figure 2-13.

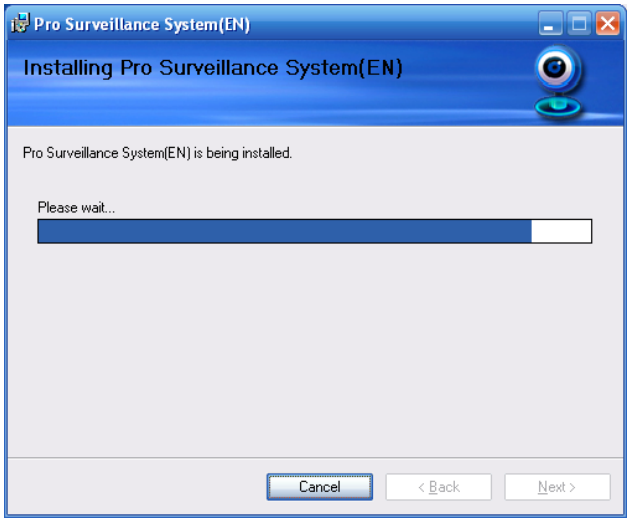



Figure 2-13

Pendant le processus, vous pouvez cliquez sur le bouton Cancel si vous souhaitez sortir. Une fois l'installation terminée, l'interface illustrée ci-après s'affiche. Voir la Figure 2-14.

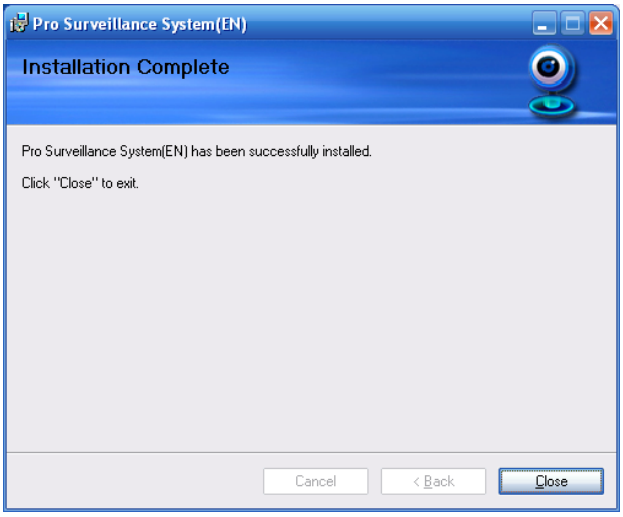



Figure 2-14

Cliquez sur le bouton Fermer pour terminer l'installation.

### 2.3.2 Logiciel de version différente.

Si une version différente est installée sur votre PC, veuillez commencer par désinstaller PSS avant d'installation la nouvelle version. Pour savoir commencer procéder, consultez le chapitre 2.1 Installation.

# 3 Interface

Double-cliquez sur l'icône PSS pour vous accéder à l'interface d'ouverture de session.

## 3.1 Interface de connexion

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-1.

- User name: saisissez le nom d'utilisateur du compte
- Password: veuillez saisir le mot de passe correspondant pour vous connecter.
- OK: cliquez sur ce bouton pour que le système vérifie le compte. Vous pouvez ensuite accéder à l'interface principale du logiciel.
- Annuler : Cliquez sur ce bouton pour quitter l'interface de connexion.

**Remarque :**

- Si vous vous exécutez le logiciel PSS pour la première fois, le nom d'utilisateur par défaut est admin et son mot de passe est également admin. "Admin" correspond à l'administrateur principal et ne peut être supprimé. Vous pouvez en revanche ajouter, modifier ou supprimer tout autre utilisateur.
- Pour des raisons de sécurité, veuillez modifier votre mot de passe après la première connexion.
- Vous pouvez sauvegarder votre mot de passe afin d'éviter d'avoir à le saisir à nouveau à la prochaine ouverture de session. Veuillez noter que vous n'êtes pas obligé d'utiliser cette fonction. **Veuillez ne pas** l'activer sur un PC public.

Figure 3-1

## 3.2 Interface de mise en service

Cliquez sur le bouton OK pour que le système commence à vérifier le nom d'utilisateur et le mot de passe et que vous puissiez accéder à l'interface de mise en service. Voir la Figure 3-2.
Veuillez noter que l'initialisation de la carte de décodage peut prendre un peu de temps, veuillez patienter.
Si vous utilisez PSS pour la première fois, veuillez vous rendre à l'option du chapitre 3.7.5.2 pour paramétrer la mise en service.

Figure 3-2

## 3.3 Interface de connexion

L'interface principale présente un moniteur en temps réel et d'autres menus de mise en service et de fonctionnement.

Voir la figure 3-3Figure 3-3

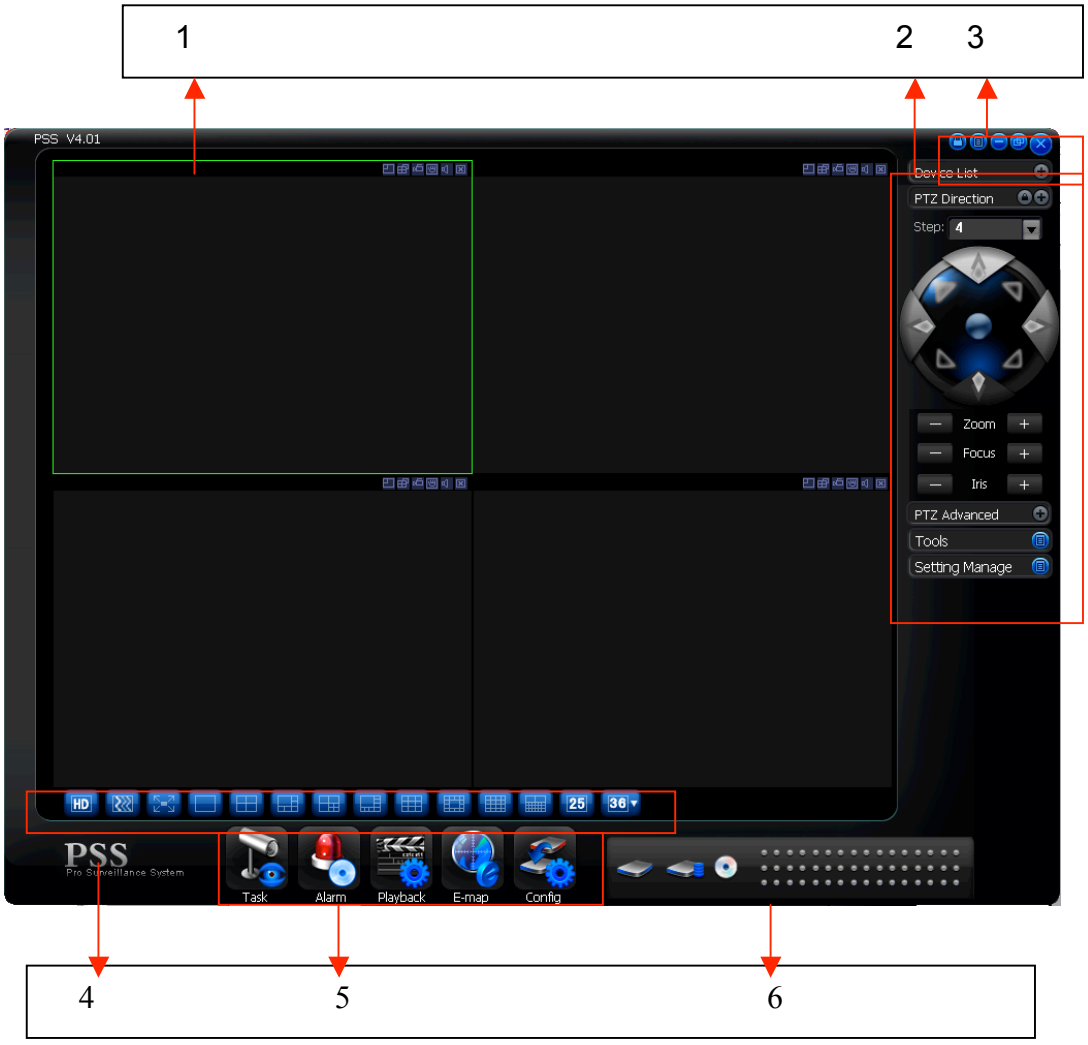



Figure 3-3

- Partie 1 : fenêtre d'affichage en cours. Elle est délimitée par un encadré vert. Pour plus d'informations sur le contrôle vidéo, veuillez consulter le chapitre 3.5 Zone de contrôle vidéo.
- Partie 2 : barre d'outil droite. Vous pouvez ici visualiser cinq boutons : Device list (chapitre 3.8.1).PTZ direction (chapitre 3.8.2), PTZ advanced (chapitre 3.8.3), Tool (chapitre 3.8.4) et Setting Manage (chapitre 3.8.5).
- Partie 3 : elle comprend cinq boutons. Lock/Close/Minimize/Switch/Full menu. Pour plus d'informations sur le bouton Close/Minimize/Switch, veuillez consulter le chapitre 3.4 Boutons de l'interface. Faites apparaître le menu contextuel et cliquez sur Afficher tout ; un menu ressemblant à la Figure 3-4 s'affiche. Pour plus d'informations sur le contrôle vidéo, veuillez consulter le chapitre 3.11.

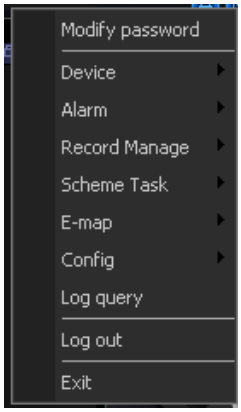



Figure 3-4

- Partie 4 : mode d'affichage de l'écran. Veuillez consulter le chapitre 3.6 pour plus de détails.
- Partie 5 : boutons de commande. Vous pouvez ici visualiser les boutons suivants : Task (chapitre 3.7.1), Alarm (chapitre 3.7.2), Playback (chapitre 3.7.3), E-map (chapitre 3.7.4) et Configuration (chapitre 3.7.5).
- Partie 6 : état du dispositif. Veuillez consulter le chapitre 3.9 pour plus de détails.

Lorsque de PSS est en activité, une petite icône s'affiche dans le lanceur d'applications sur la droite. Voir la Figure 3-5.

Figure 3-5

Faites un clic droit avec votre souris pour afficher l'interface illustrée dans la Figure 3-6. Veuillez consulter le chapitre 3.11 pour obtenir davantage d'informations sur le lanceur d'applications.

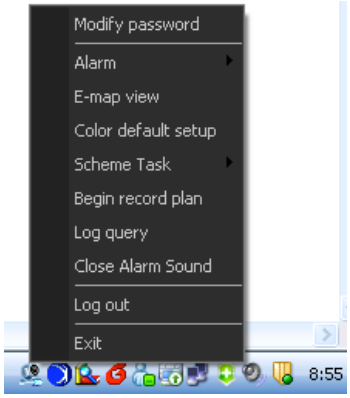
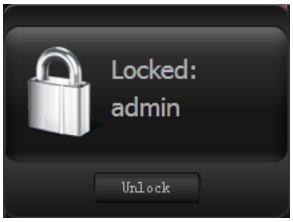
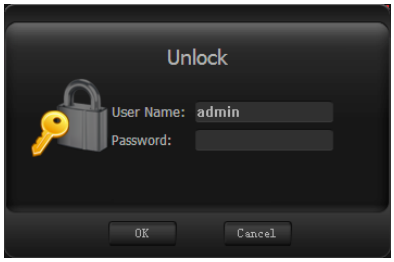


Figure 3-6

## 3.4 Boutons de l'interface

Veuillez consulter la liste suivante pour en savoir plus sur les boutons en question.

| SN | Icône | Fonction |
|---|---|---|
| 1 | | Sert à afficher le menu complet. |
| 2 | | Afficher une sous-fenêtre. |
| 3 | | Bouton Augmenter/Réduire, Restaurer/Basculer. |
| 4 | | Sous-fenêtre Verrouiller/Déverrouiller. |
| 5 | | Réduire |
| 6 | | Fermer la sous-fenêtre en cours. |
| 7 | | Fermer la fenêtre en cours. |
| 8 | | Bouton du lanceur d'applications. |
| 9 | Lock | Cliquez sur le bouton Lock pour verrouiller l'application en cours et éviter son utilisation intempestive. Voir la Figure 3-7.<br>Vous pouvez voir que l'administrateur a verrouillé l'application en cours.<br>  <br><br>Figure 3-7<br>Cliquez sur le bouton Unlock, comme dans laFigure 3-7 pour faire apparaître la boîte de dialogue suivante. Voir la Figure 3-8.<br>Vous devez saisir le mot de passe pour pouvoir vous reconnecter.<br>  <br><br>Figure 3-8 |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | | Ces deux boutons servent généralement à la gestion de l'utilisateur ou l'interface de configuration.<br>Cliquez sur OK pour sauvegarder les modifications en cours et sortir. Cliquez sur Cancel pour sortir sans enregistrer les modifications apportées. |

## 3.5 Zone de contrôle vidéo

Il existe six icônes se trouvant en haut à droite de la vidéo. Voir la Figure 3-9.

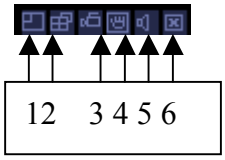



Figure 3-9

Veuillez consulter le tableau suivant pour en savoir plus.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Digital zoom | Cliquez sur ce bouton et fait glisser le clic gauche de votre souris dans la zone à agrandir. Faites un clic droit pour restaurer la taille d'affichage originale. |
| 2 | Change show mode | Redimensionner ou basculer en mode plein écran. Vous pouvez double-cliquer pour passer d'un mode à un autre. |
| 3 | Local record | En cliquant sur ce bouton, le système démarre l'enregistrement. Le fichier enregistré est ensuite sauvegardé dans le dossier système. |
| 4 | Capture picture | Vous pouvez faire un instantané d'une vidéo importante. Toutes les images sont sauvegardées dans le dossier système. |
| 5 | Audio | Activer ou désactiver la fonction audio. (cette fonction n'a aucun rapport avec la configuration audio de l'ordinateur) |
| 6 | Close video | Fermer la vidéo de la fenêtre en cours. |

## 3.6 Mode d'affichage de l'écran

L'interface du mode d'affichage est la même que celle représentée par la Figure 3-10.

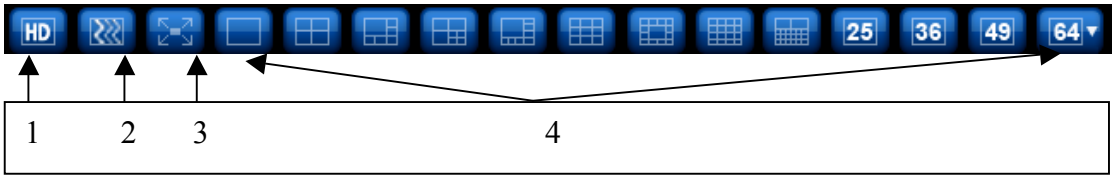



Figure 3-10

De gauche à droite se trouvent des boutons Video quality, Real-time/fluent, Full Screen et les modes d'affichage 1-64.

**Remarque :**

En mode plein écran, ou si la fenêtre a été agrandie, vous remarquerez que vous pouvez ajuster la hauteur et la largeur de la petite fenêtre, en fonction de l'écran.

## 3.7 Boutons de commande

Ces boutons ressemblent à ceux de la Figure 3-11.

Ils sont au nombre de cinq : Task/Alarm/Playback/E-map/Config.

Figure 3-11

### 3.7.1 Task

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la Figure 3-12.

Vous pouvez ici activer/désactiver la tâche ou l'élément du projet.

Bouton Pause/restore: une fois que vous avez activé une tâche/un projet, l'application affiche le bouton Pause.

"√" signifie que la tâche est en cours.

Figure 3-12

### 3.7.2 Alarm Record

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la figure 3-13Figure 3-13

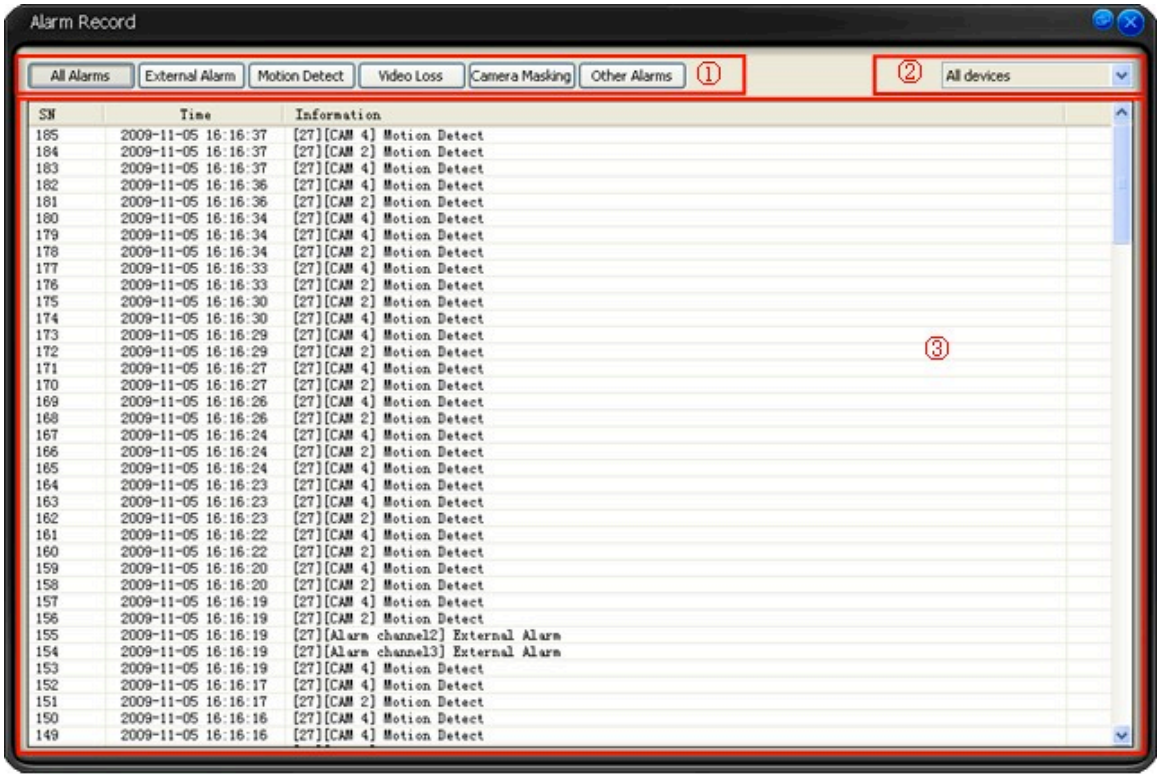



Figure 3-13

Veuillez consulter le tableau suivant pour en savoir plus.

| SN | Nom | Fonction |
|---|---|---|
| 1 | Alarm Type | Il existe six types d'alarmes : All alarms/External alarm/Motion detection/Video loss/Camera masking/other alarms. |
| 2 | All Devices | Vous pouvez sélectionner un appareil dans la liste déroulante. |
| 3 | Alarm Record | Vous pouvez afficher l'heure de l'alarme et les détails la concernant. |

Veuillez consulter le chapitre 3.7.5.2 Option de paramétrage "Nombre max. d'alarmes enregistrées". Une fois le journal des alarmes plein, l'application écrase automatiquement l'alarme précédente.

Dans l'option du chapitre 3.7.5.2, vous pouvez également paramétrer le fonctionnement des informations de gestion de l'alarme.

Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.3 Gestion des alarmes pour définir les données de configuration des alarmes.

### 3.7.3 Lecture

Vous pouvez ici afficher les appareils que vous pouvez commander à distance, enregistrer les liens (d'activation) correspondants, lire et télécharger des enregistrements locaux.

Veuillez noter que le bouton de commande Play (lecture) de l'interface sert uniquement à la fenêtre de la vidéo en cours.

### 3.7.3.1 Device Record

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la figure 3-14Figure 3-14

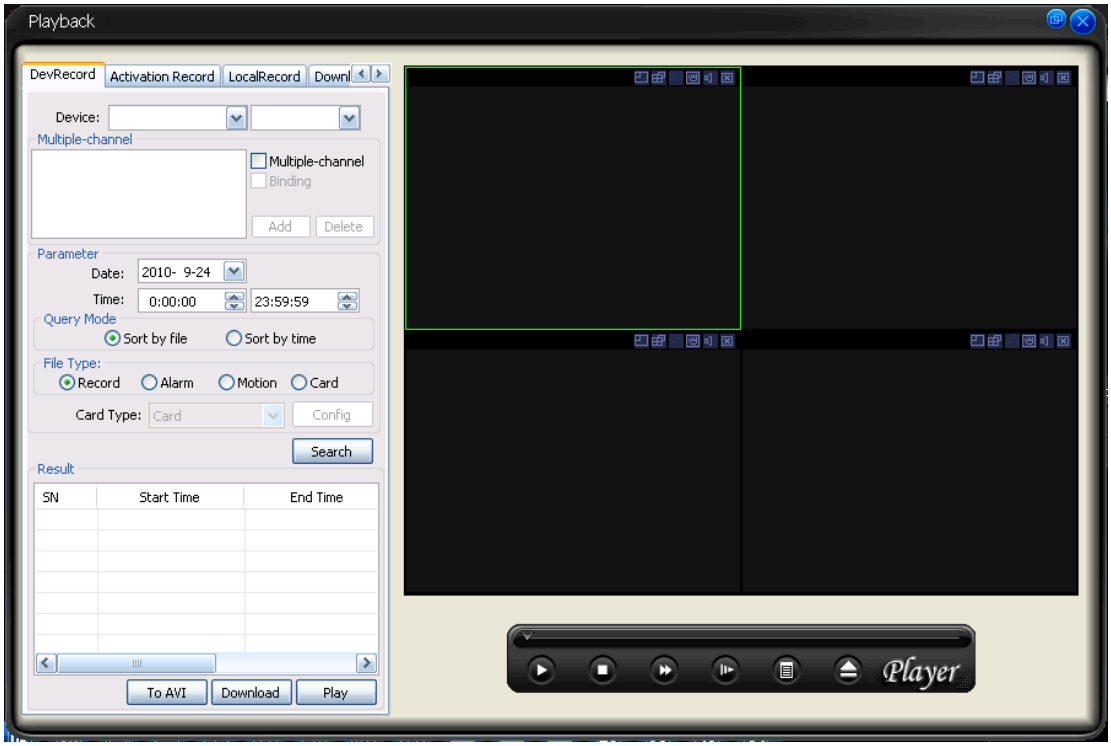



Figure 3-14

Depuis cette interface vous pouvez rechercher et télécharger le(s) fichier(s) depuis les autres appareils que vous commandez. Vous pouvez lancer une recherche de fichiers en stipulant son heure pour ensuite double-cliquer sur le fichier à lire (veuillez vous assurer que la bande passante de votre réseau est bonne et que vous disposez des droits vous autorisant à lire les fichiers). Voir la Figure 3-15.

Le système recherche le(s) fichier(s) en fonction de la date et liste toutes les informations du fichier sur l'axe du temps. Il existe un axe des heures et des jours, il suffit de faire glisser votre souris pour activer l'axe souhaité. La couleur rouge désigne l'enregistrement d'une alarme. La couleur verte désigne l'enregistrement général. La couleur jaune désigne l'enregistrement d'un mouvement détecté.

Vous pouvez cliquer sur le bouton Download pour ajouter le(s) fichier(s) souhaité(s) à la liste des tâches de téléchargement. Vous pouvez consulter l'interface des téléchargements (chapitre 3.7.3.4) pour afficher le processus de téléchargement ou annuler l'opération de téléchargement en cours.  Double-cliquez sur la colonne des numéros (SN) pour sélectionner/annuler tous les fichiers.

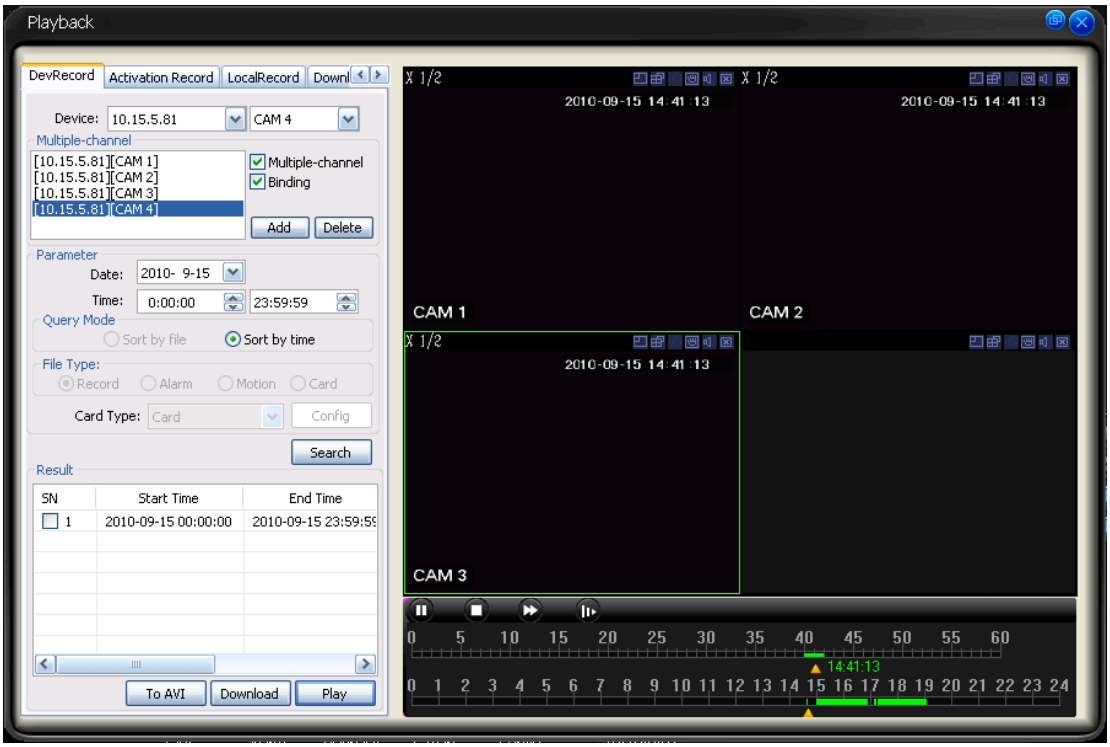



Figure 3-15

Vous pouvez consulter le tableau suivant pour plus de détails sur la fonction de lecture. Voir la Figure 3-16.

| SN | Nom | Fonction |
|---|---|---|
| 1 | Pause/Play | Lire ou mettre en pause l'enregistrement dans la fenêtre spécifiée. |
| 2 | Stop | Arrêter l'enregistrement dans la fenêtre spécifiée. |
| 3 | Fast play | Lire l'enregistrement de la fenêtre en accéléré. |
| 4 | Slow play | Lire l'enregistrement de la fenêtre au ralenti. |
| 5 | Time axis (1-60M) | Vous pouvez ici afficher les informations concernant la durée de la lecture (0:00-60:00. L'unité est la minute.) . Ce paramètre donne des informations concernant l'icône jaune se trouvant dans l'axe des jours (bouton 6) |
| 6 | Day axis (0-24H) | Cet axe affiche les résultats trouvés en fonction de l'heure. Tous les fichiers ci-dessous sont de la journée (00:00-24:00. L'unité est l'heure.)<br>La couleur rouge désigne le fichier d'enregistrement d'une alarme. La couleur verte désigne le fichier d'enregistrement général. La couleur jaune désigne le fichier d'enregistrement d'un mouvement détecté. |
| 7 | Current play time | La durée de lecture en cours du fichier. |

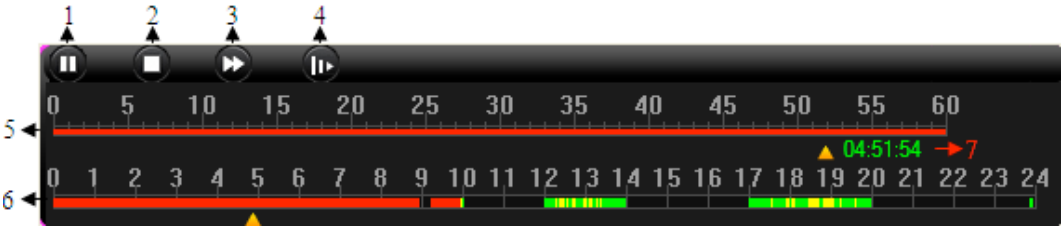



Figure 3-16

### 3.7.3.2 Link Record (Activation Record)

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la figure 3-17Figure 3-17

Elle vous permet de rechercher et lire les activations d'alarme enregistrées du groupe de terminaux. Double-cliquez sur le fichier dont vous souhaitez lire la vidéo dans la fenêtre en cours. Cliquez sur le bouton Delete pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s). Double-cliquez sur la colonne des numéros (SN) pour sélectionner/annuler tous les fichiers.

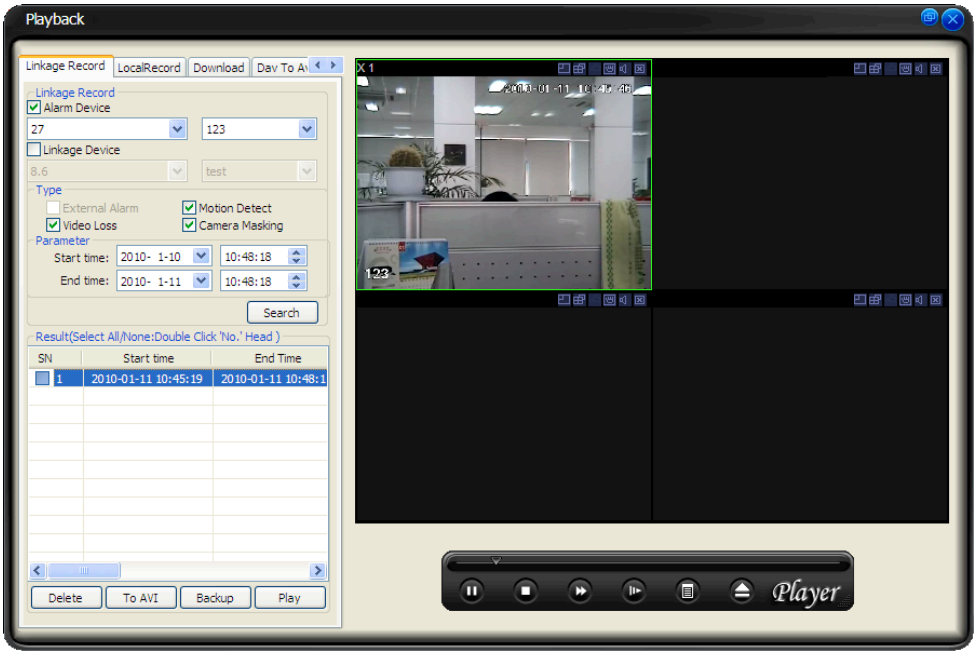



Figure 3-17

### 3.7.3.3 Local Record

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la figure 3-18Figure 3-18

Vous pouvez ici rechercher et lire tous les fichiers du groupe de terminaux. Double-cliquez sur le nom du fichier pour ouvrir la vidéo dans la fenêtre en cours. Si vous sélectionnez le fichier image, le système ouvre l'image. Cliquez sur le bouton Delete pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s). Double-cliquez sur la colonne des numéros (SN) pour sélectionner/annuler tous les fichiers.

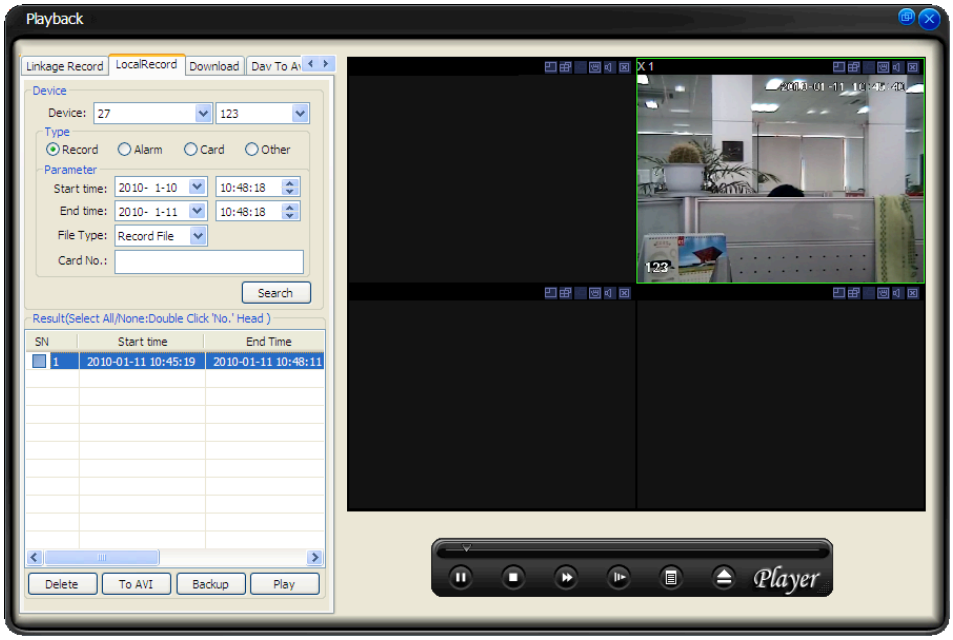



Figure 3-18

### 3.7.3.4 Télécharger

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-19.

Depuis cette interface vous pouvez visualiser le processus de l'opération de téléchargement et les informations sur le fichier enregistré. Vous pouvez cliquer sur Stop pour annuler l'opération en cours.

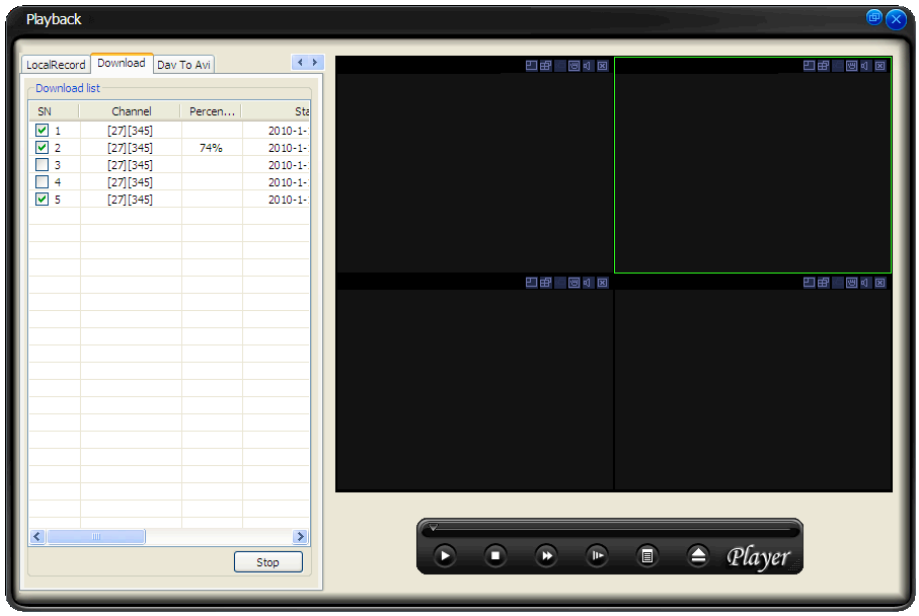



Figure 3-19

### 3.7.3.5 Dav to Avi

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-20.

Cette interface vous permet de convertir des fichiers .dav en fichiers .avi afin de pouvoir lire ces fichiers sur un lecteur général.

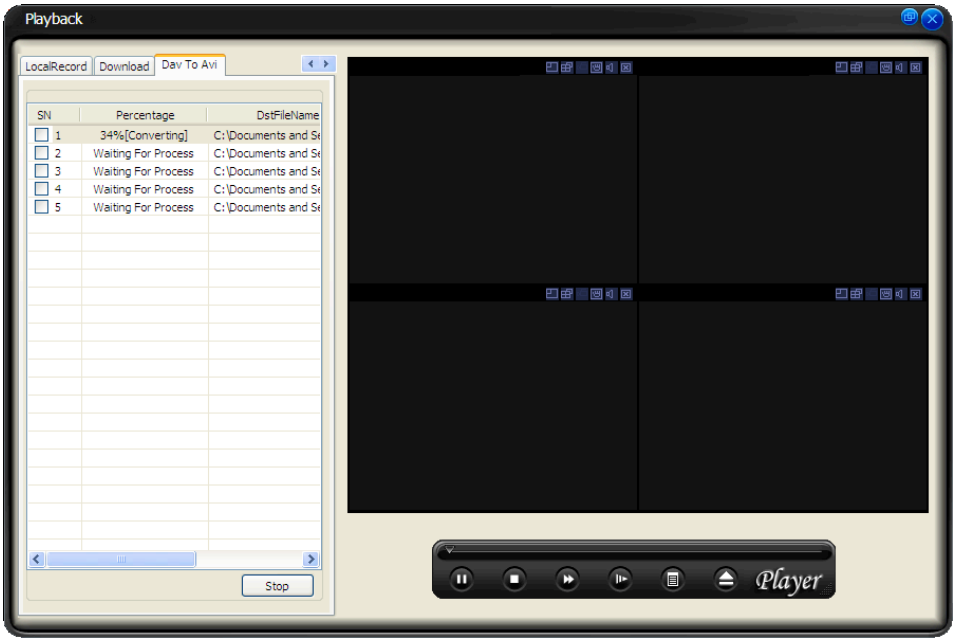



Figure 3-20

Veuillez consulter le tableau suivant pour en savoir plus.

| Paramètre | Fonction |
|---|---|
| Type | Recherche d'enregistrements généraux, des alarmes enregistrées, des enregistrements de mouvements détectés et des enregistrements de cartes. |
| Alarm | Recherche d'alarmes enregistrées. |
| Motion Detection | Recherche d'enregistrements de mouvements détectés. |
| Card | Recherche d'enregistrements de cartes. |
| Start time | Définir l'heure de début du fichier. |
| End time | Définir l'heure de fin du fichier. |
| Channel | Sélectionner le canal depuis la liste déroulante. |
| Search | Ce bouton permet de visualiser le fichier enregistré souhaité. |
| Playback | Sélectionnez d'abord le fichier puis cliquez sur Playback pour visualiser la vidéo.<br>Double-cliquez sur la colonne des numéros (SN) pour sélectionner tous les fichiers. |
| Download type | • Téléchargement par fichier : Sélectionnez le(s) fichier(s) puis cliquez sur le bouton Download.<br>• Téléchargement par heure : Téléchargez le(s) fichier(s) enregistré(s) correspondant à la période précisée. |

| Paramètre | Fonction |
|---|---|
| Download | • Sélectionnez le(s) fichier(s) souhaité(s) et cliquez sur le bouton Download pour faire apparaître une boîte de dialogue dans laquelle vous pouvez spécifier le nom du fichier et le chemin d'accès jusqu'à l'emplacement du/des fichier(s) sur votre PC local.<br>• Saisissez le nom du fichier téléchargé, précisez le chemin d'accès et cliquez sur OK. L'application démarre alors le téléchargement et vous voyez s'afficher un bouton Stop. Une barre de progression vous informe de l'avancée du téléchargement. |
| Linkage record | Vous pouvez rechercher les activations d'alarme enregistrées du groupe de terminaux. Double-cliquez sur le nom du fichier pour ouvrir la vidéo dans la fenêtre en cours. |
| Local record | Sélectionnez l'enregistrement local que vous souhaitez lire.<br>Double-cliquez sur la colonne des numéros (SN) pour sélectionner tous les fichiers. |

**Important**

Veuillez noter que le chemin d'accès sauvegardant l'enregistrement n'est pas le même que celui sauvegardant les téléchargements. Veuillez consulter le chapitre 3.7.5.2 Option.

### 3.7.4 E-map

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la Figure 3-21.

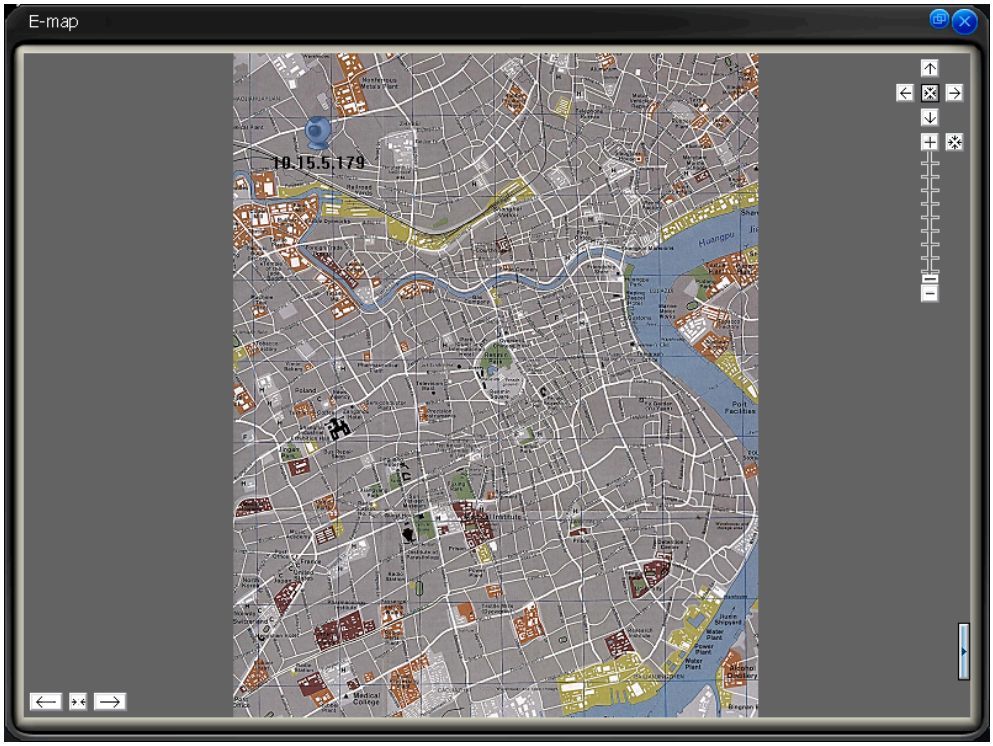
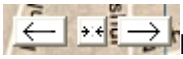



Figure 3-21

Cinq touches de direction se trouvent en haut à droite. . Vous pouvez cliquez dessus pour déplacer la position de e-map. Le bouton du centre permet d'aller au centre de e-map. Il est accessible lorsque e-map est en mode zoom.

 Le bouton gauche permet de visualiser l'image précédente du navigateur et l'image suivante. Le bouton central sert à revenir à l'e-map principal et à vider l'historique du navigateur. Double-cliquez sur la sous e-map pour passer à la e-map suivante. Double-cliquez sur la caméra pour ouvrir la vidéo du moniteur.

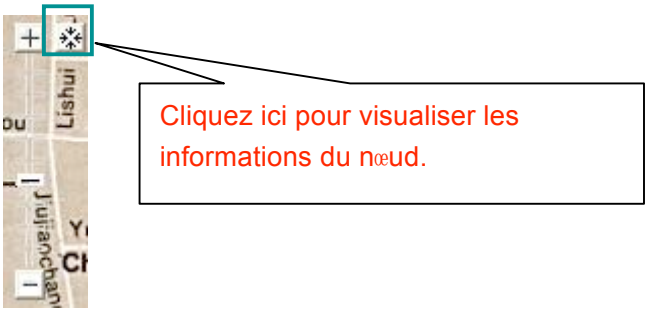



Figure 3-22

La Figure 3-22 vous montre que vous pouvez utiliser les boutons pour zoomer ou dézoomer la e-map. Vous pouvez utiliser la molette de la souris pour faire un zoom.
La Figure 3-22 indique par ailleurs que vous pouvez cliquer sur le bouton en haut à droite pour faire apparaître une fenêtre vous donnant les informations du nœud. Vous pouvez ici visualiser l'organisation de l'e-map et les informations de son nœud. Voir la Figure 3-23.

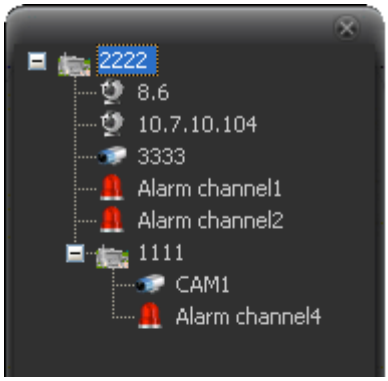



Figure 3-23

Un petit bouton e-map se situe en bas à droite (voir la Figure 3-24). Vous pouvez cliquer dessus pour afficher ou masquer cette e-map miniature. Le système masque le bouton lorsqu'il affiche la e-map miniature. Pour voir le bouton réapparaître, il suffit de cliquer sur l'e-map.
L'application dessine un cercle rouge dans la e-map miniature pour signaler le nœud. L'encadré vert de la e-map miniature représente la zone actuellement affichée.

La zone affichée est ici représenté
e. Les icônes rouges représentent
Cliquez sur le bouton ici pour
afficher ou masquer cette e-map

Figure 3-24

Si vous avez armé la caméra ou le canal d'une alarme, la caméra ou le dispositif d'alerte se mettront à clignoter si une alarme se déclenche.
Pour plus de détails sur la configuration de l'e-map, veuillez consulter le chapitre 3.8.5.5 E-map.

Faites un clic droit sur la zone inactive (ne contenant aucune icône signalant un nœud) pour faire apparaître le bouton permettant de configurer l'e-map. Voir la Figure 3-25.
Cliquez sur ce même bouton et rendez-vous au chapitre 3.8.5.5 Configuration de l'e-map

Figure 3-25

Faites un clic droit sur le canal vidéo, voir la Figure 3-21, pour afficher l'interface suivante. Voir la Figure 3-26.
Elle inclut trois options : E-map configuration (chapitre 3.8.5.5 Configuration de l'e-map.)/channel attribute/play in the pop-up window.

Figure 3-26

Cliquez sur Channel Attribute pour afficher le nom du dispositif et le titre du canal. Voir la Figure 3-27.

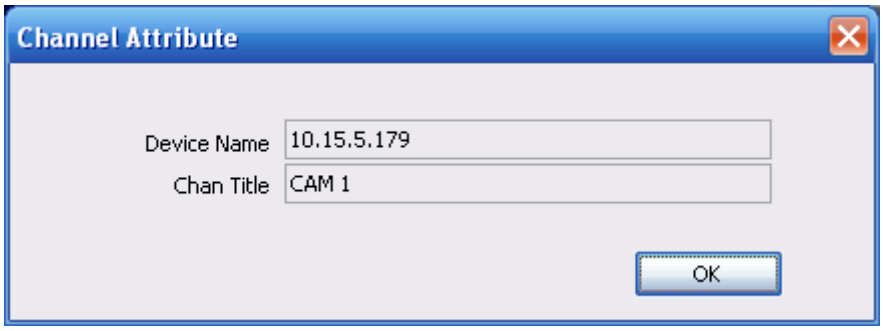



Figure 3-27

Cliquez sur la fenêtre Play in Pop-Up pour voir apparaître la fenêtre suivante permettant d'afficher la vidéo. Voir la Figure 3-28.

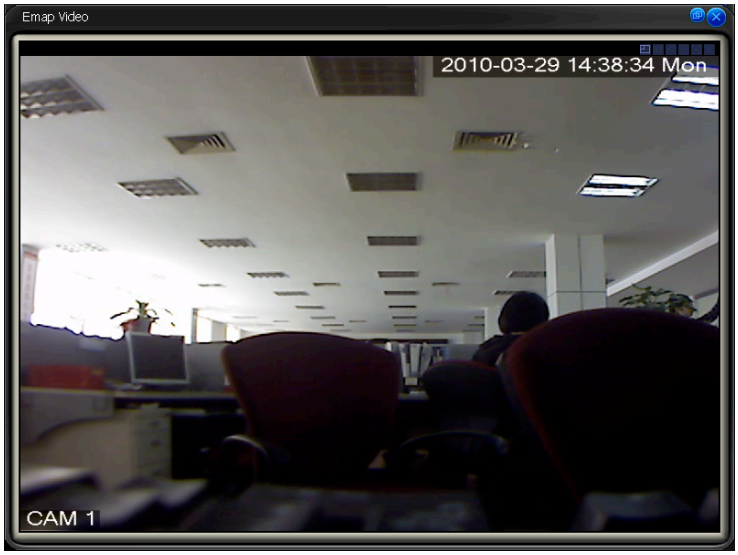



Figure 3-28

### 3.7.5 Configuration

Cliquez sur le bouton suivant pour afficher l'interface illustrée ci-après. Voir la Figure 3-29.

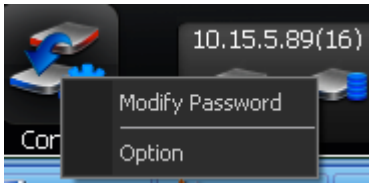



Figure 3-29

#### 3.7.5.1 Modifier le mot de passe

Cliquez sur Modify Password pour afficher l'interface suivante. Voir la Figure 3-30.

Figure 3-30

Veuillez commencer par saisir l'ancien mot de passe, saisissez ensuite deux fois le nouveau mot de passe pour le changer.

#### 3.7.5.2 Option

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la Figure 3-31.

- Configuration de base du système
  - ✧ Language : PSS est compatible avec différentes langues. Sélectionner la durée d'enregistrement dans la liste déroulante.
  - ✧ Verify password : Lorsque vous cochez cette case, vous n'avez plus besoin de ressaisir le mot de passe quand vous voulez vous connecter. L'application vous autorise à vous connecter directement.
  - ✧ Login all devices: L'utilisateur se connecte à tous les appareils une fois le logiciel PSS activé.
  - ✧ Load decode card when system boots up: Chargement automatique de la carte de dé codage après votre connexion.
  - ✧ Auto start record plan: Le logiciel active automatiquement tous les enregistrements planifié es après votre connexion.
  - ✧ Auto pop up alarm information dialogue box: PSS affiche le recodage de l'alarme lorsque cette dernière survient.
  - ✧ Auto login the PSS: Lorsque PSS est mis sous tension, le système utilise le compte s'étant précédemment connecté à PSS.
  - ✧ Auto runs PSS when system boots up: Après le démarrage complet de votre PC, le système lance automatiquement PSS.

- ✧ Hotkey Setup: Vous pouvez ici définir une touche de raccourci pour les boutons de commande. Veuillez noter que la touche de raccourci de débogage par défaut est F12. Ne sélectionnez pas la touche de débogage comme touche de raccourci.
- ✧ Displayed items in the right bar: Le système affiche le bouton de commande par défaut.
- ✧ Preview picture: Open image mode when preview. Si vous cochez cette case, l'image s'affichera dans le programme par défaut du système. Si vous ne la cochez pas, elle s'affichera dans PSS.
- ✧ Display alarm item in the interface: Vous pouvez ici spécifier les éléments d'alarme souhaités. Veuillez consulter le chapitre 3.9. État des dispositifs pour plus de détails.
- ✧ Automatically register service listening port: Vous pouvez saisir ici la valeur du port réservé à l'écoute.
- ✧ Get all devices health report enable: Vous pouvez cocher cette case pour obtenir un rapport d'état concernant tous les dispositifs (voir le chapitre 3.8.4.3.)

- Configuration de base de l'enregistrement

- ✧ Snapshot picture path: Vous pouvez spécifier le chemin d'accès par défaut où seront enregistrées les images.
- ✧ Device free minimum space (MB): Une fois que le système a atteint la capacité (en Mo), il écrase les anciens fichiers automatiquement.
- ✧ Picture file name rule: Vous pouvez spécifier la règle relative au nom des images dans la boîte de dialogue.
- ✧ Record Time (M): Sélectionner la durée d'enregistrement dans la liste déroulante.
- ✧ Recorded file path: Vous pouvez spécifier le chemin d'accès où les fichiers sont enregistrés.
- ✧ Recorded file name rule: Vous pouvez spécifier la règle relative au nom des fichiers dans la boîte de dialogue.
- ✧ Downloaded file path: Vous pouvez spécifier le fichier téléchargé.

- Configuration du moniteur de démarrage automatique

- ✧ Auto start project: Le projet qui doit être exécuté.
- ✧ Project name: Veuillez saisir le nom du projet que souhaitez démarrer automatiquement.
- ✧ Auto start task: La tâche qui doit être exécutée.
- ✧ Task name: Veuillez saisir le nom de la tâche que souhaitez démarrer automatiquement.
- ✧ Last run: Les derniers tâche et projet s'afficheront après votre connexion à PSS.
- ✧ Save last monitor status: Le système restaurera l'état du moniteur précédent au prochain démarrage.

- Configuration du temps de synchronisation

- ✧ Auto synchronizes the PC time to the device: Le système synchronise automatique le temps sur l'appareil du groupe de terminaux.
- ✧ Sync time: Vous pouvez définir la durée de la fonction de synchronisation. (Veuillez vous assurer d'avoir au préalable activer la fonction de synchronisation)
- ✧ Auto restart device: Lorsque l'heure du PC local est en avance sur celle du groupe de terminaux, il sera nécessaire, après la synchronisation, de redémarrer le groupe de terminaux pour mettre à jour la nouvelle heure.

- Configuration de base de l'enregistrement d'alarmes

- ✧ Alarm record max amount: Le nombre d'enregistrements maximum dans la fenêtre des enregistrements d'alarmes. Une fois le journal des alarmes plein, l'application écrase automatiquement l'enregistrement le plus récent.

- ✧ Refresh interval: Vous pouvez ici spécifier la fréquence de mise à jour de l'état d'un dispositif. Veuillez consulter le chapitre 3.9. État des dispositifs.
- ✧ Use pop-up window for alarm activation video: Une fois que vous avez coché cette case, le système fait apparaître une nouvelle fenêtre affichant la vidéo de l'alarme activée (et non dans l'interface principale). Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.5 Vidéo des alarmes activées pour plus de détails.
- ✧ Alarm video window amount: Vous pouvez ici spécifier le nombre de fenêtres concernant la fenêtre de la vidéo des alarmes activées. Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.5 Vidéo du dé clencheur d'alarme pour plus de détails.
- ✧ Add disarming alarm message to the alarm record: En activant cette fonction, le système peut ajouter le message d'alarme désarmée à l'interface d'enregistrement des alarmes. Le cas échéant, le système affiche seulement un message d'une alarme armée.
- ✧ Alarm information output port: Après avoir coché la case, toutes les informations concernant les alarmes de tous les appareils seront communiquées aux applications périphériques via le port que vous pouvez ici définir.

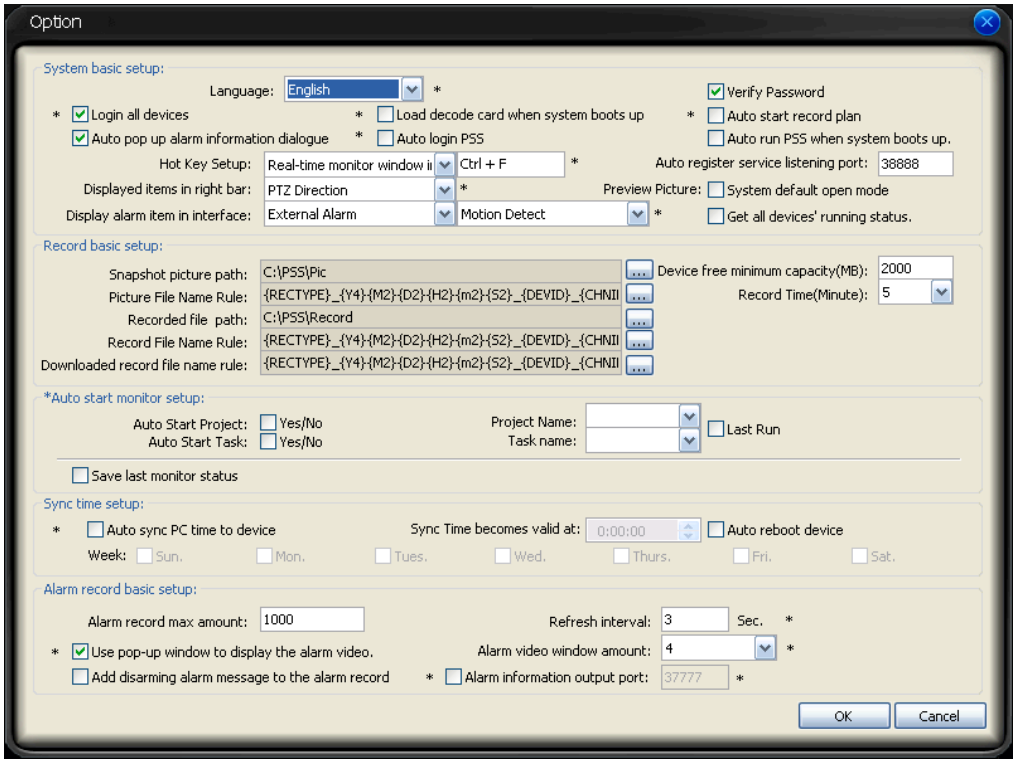

Option
System basic setup:
Language: English
Verify Password
Login all devices
Load decode card when system boots up
Auto start record plan
Auto pop up alarm information dialogue
Auto login PSS
Auto run PSS when system boots up.
Hot Key Setup: Real-time monitor window i Ctrl + F
Auto register service listening port: 38888
Displayed items in right bar: PTZ Direction
Preview Picture: System default open mode
Display alarm item in interface: External Alarm Motion Detect
Get all devices' running status.
Record basic setup:
Snapshot picture path: C:\PSS\Pic
Device free minimum capacity(MB): 2000
Picture File Name Rule: {RECTYPE}_{Y4}-{M2}-{D2}-{H2}-{m2}-{S2}_{DEVID}_{CHNII
Record Time(Minute): 5
Recorded file path: C:\PSS\Record
Record File Name Rule: {RECTYPE}_{Y4}-{M2}-{D2}-{H2}-{m2}-{S2}_{DEVID}_{CHNII
Downloaded record file name rule: {RECTYPE}_{Y4}-{M2}-{D2}-{H2}-{m2}-{S2}_{DEVID}_{CHNII
*Auto start monitor setup:
Auto Start Project: Yes/No
Auto Start Task: Yes/No
Project Name:
Task name:
Last Run
Save last monitor status
Sync time setup:
Auto sync PC time to device
Sync Time becomes valid at: 0:00:00
Auto reboot device
Week: Sun. Mon. Tues. Wed. Thurs. Fri. Sat.
Alarm record basic setup:
Alarm record max amount: 1000
Refresh interval: 3 Sec.
Use pop-up window to display the alarm video.
Alarm video window amount: 4
Add disarming alarm message to the alarm record
Alarm information output port: 37777
OK
Cancel

Figure 3-31

**Remarque :**

**Pour activer les options marquées de * il est indispensable de redémarrer le système !**

Cliquez sur le bouton OK pour afficher la boîte de dialogue illustrée dans la Figure 3-32.

Cliquez sur OK pour redémarrer PSS.

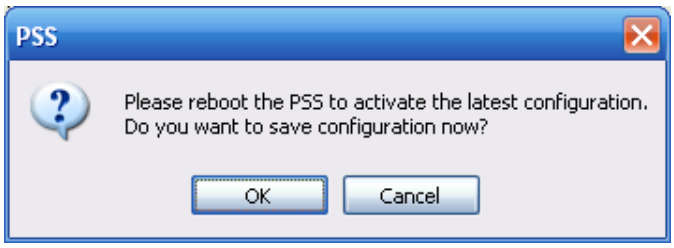



Figure 3-32

## 3.8 Barre d'outils droite

La barre d'outils droite ressemble à celle présentée par la Figure 3-33.

Figure 3-33

### 3.8.1 Device List

Cliquez ici pour afficher tous les paramètres des appareils que vous pouvez configurer. Tous les canaux des appareils ont été ouverts. Voir la Figure 3-34.

Figure 3-34

Sélectionnez un appareil et faites un clic droit dessus pour afficher son menu. Il comprend quatre éléments : Log out/attribute/Audio talk mode/Advance. Veuillez noter que les modes Audio talk et Advance ne sont valides qu'après la connexion de la l'appareil.

- Log out : déconnecter l'appareil en cours.
- Attribute: Vous pouvez ici afficher les informations de base de l'appareil comme son titre, son adresse IP, etc. Voir la Figure 3-35.

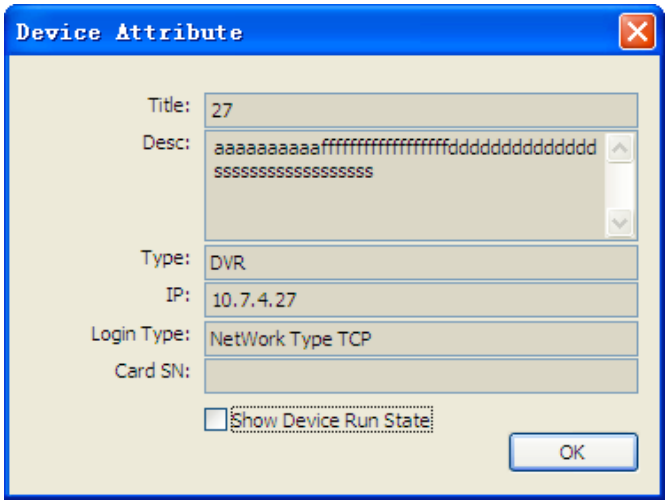



Figure 3-35

La Figure 3-35 montre l'option "Show device running status" qui est activée. Voir la Figure 3-36.

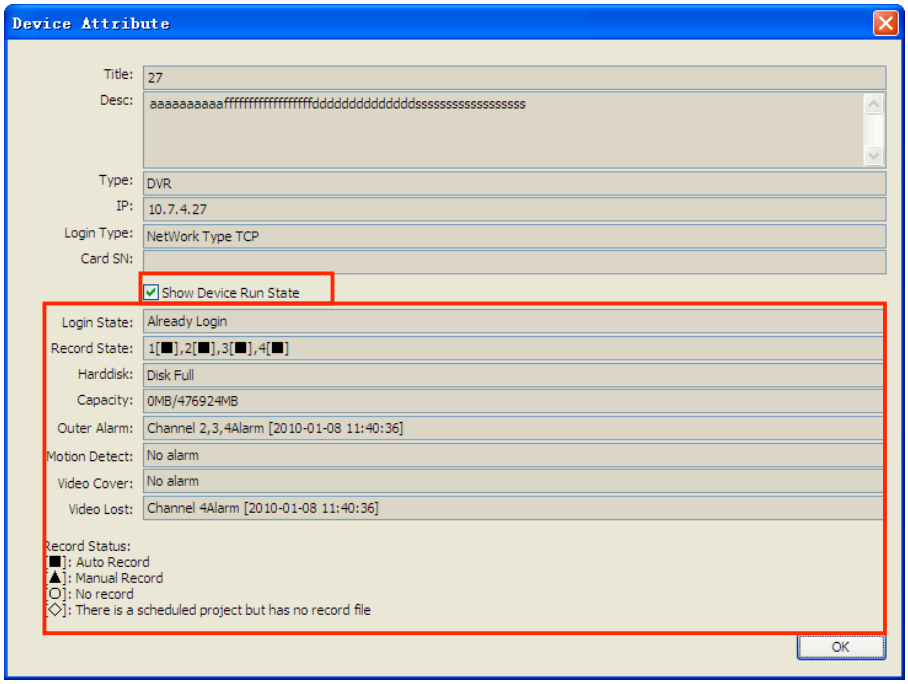
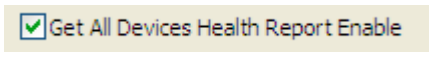
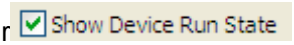



Figure 3-36

**Important**

Une fois que vous avez coché 

dans l'interface des options (chapitre 3.7.5.2 Option), vous ne pouvez activer 

la fonction à cet endroit.

- Audio talk format: Le système fait apparaître le mode d'encodage audio qui est compatible. Il ne vous reste plus qu'à le sélectionner. Le cercle signifie qu'une conversation audio est en cours. Vous pouvez aussi faire un clic droit sur une fenêtre pour sélectionner le système du mode Audio Talk compatible.
- Advanced: Il comprend les fonctions Synchronisation PC/Reboot/Device configuration.
  - ✧ Synchronization device time: cette fonction permet de synchroniser l'heure de l'appareil avec le PC.
  - ✧ Reboot: Sert à réinitialiser l'appareil en cours.{ut1)
  - ✧ Device configuration: Veuillez consulter le manuel d'utilisateur de l'appareil pour plus de renseignements sur la configuration. Vous noterez que SVR n'est pas compatible avec les fonctions de configuration.

**Important**

Veuillez noter qu'un appareil ne peut recevoir qu'une seule conversation audio. Une fois que vous avez activé la fonction Audio talk dans l'appareil de décodage, vous ne pouvez plus l'activer dans la mise en opération de l'appareil.

Le mode Audio talk G711U est réservé à des appareils particuliers.

### 3.8.2 Contrôle de PTZ Direction

Si vous souhaitez utiliser la fonction PTZ, assurez-vous que

- l'appareil en cours dispose de ce type de fonction.
- Vous pouvez la contrôler sans problème.

Si vous ne parvenez pas à l'utiliser, vérifiez si le protocole PTZ de l'appareil est correct.

Cliquez sur l'icône ou sur "PTZ Direction" pour ouvrir l'interface.

Cette dernière ressemble à la Figure 3-37.

La gamme de valeurs s'étend de 1 à 8. Il existe par ailleurs huit touches directionnelles. Cliquez sur la touche se trouvant au milieu des huit flèches pour revenir en mode d'affichage simple. Déplacez la souris dans l'écran pour ajuster la taille de la section. Lorsque la souris se déplace du haut vers le bas, elle vous permet de zoomer. Si elle va du bas vers le haut, vous dézoomez. Vous remarquerez que cette fonction ne peut être activée sans la souris.

Voici un tableau récapitulatif.

| Nom | Fonction Touche de | fonction | Fonction Touche de | fonction |
|---|---|---|---|---|
| Zoom | — | Se rapprocher | + | S'éloigner |
| Focus | — | Se rapprocher | + | S'éloigner |
| Iris | — | Fermer | + | Ouvrir |

Cliquez sur l'icône de verrouillage pour afficher en premier plan l'interface de commande PTZ. Vous pouvez utiliser cette fonction pour commander la direction PTZ en mode de fenêtre unique.

Cliquez à nouveau sur l'icône ; vous pouvez la verrouiller dans le cadre de la barre d'outils droite.

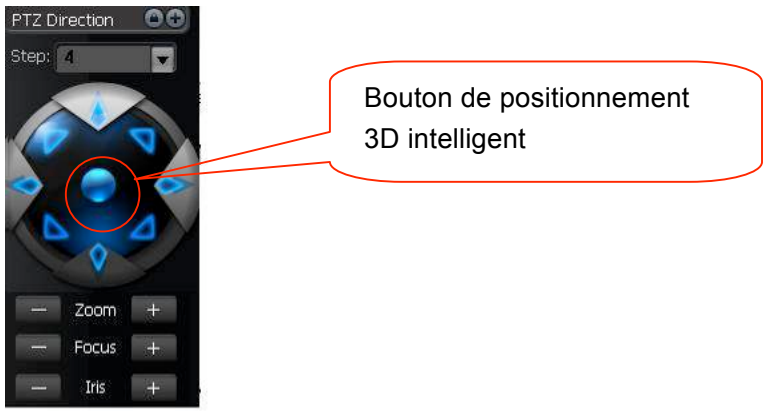



Figure 3-37

### 3.8.3 PTZ Advanced

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la Figure 3-38.

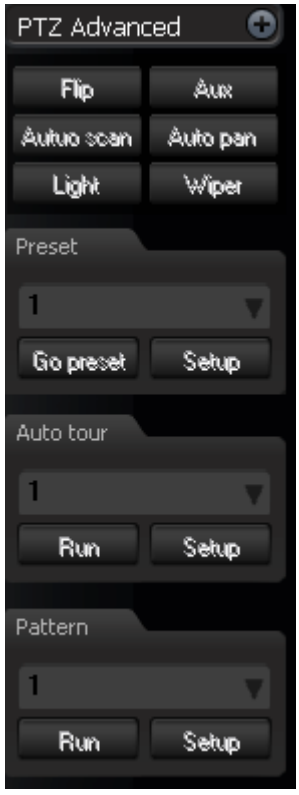
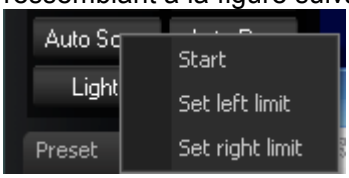
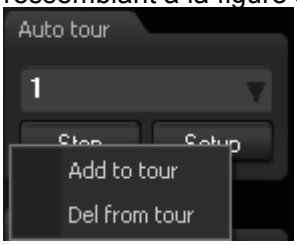
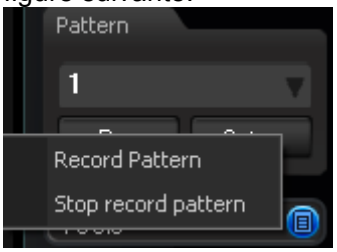



Figure 3-38

| Paramètre | Fonction |
|---|---|

| Paramètre | Fonction |
|---|---|
| Scan | Cliquez sur le bouton Auto Scan pour afficher une interface ressemblant à la figure suivante.<br>  <br>Vous pouvez définir les limites gauche et droite pour ensuite démarrer le balayage.<br>Déplacez la caméra à l'endroit souhaité et cliquez sur le bouton de limite gauche.<br>Bougez à nouveau la caméra et cliquez su le bouton de limite droite pour définir la seconde limite. |
| Preset | Utilisez les touches de direction pour déplacer la caméra à l'endroit souhaité et introduisez la valeur de préréglage. Cliquez sur le bouton Add pour obtenir votre premier préréglage. |
| Tour | Cliquez sur le bouton de configuration pour afficher une interface ressemblant à la figure suivante.<br>  <br>Saisissez la valeur de Auto Tour et la valeur du préréglage. Cliquez sur le bouton Add pour ajouter un préréglage au tour.<br>Répétez l'opération pour ajouter plusieurs préréglages à un tour.<br>Ou vous pouvez cliquer sur le bouton Delete pour supprimer un préréglage du tour. |
| Pattern | Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la figure suivante.<br>  <br>Vous pouvez indiquer la valeur de préposition et cliquer ensuite sur le bouton Start record pour démarrer le mouvement PTZ. Mettez la caméra sous tension. Et cliquez ensuite sur le bouton Stop record. Vous avez ainsi configuré votre première préposition. |
| Aux | Ce bouton est réservé à certaines fonctions spéciales. |
| Flip | Pour les caméras compatibles avec cette fonction, il est possible de retourner la vidéo de haut en bas. |
| Light | Pour la plupart des caméras fixes, cette fonction leur offre un éclairage propre. |
| Wiper | Pour la plupart des caméras fixes, cette fonction leur offre un essuie-glace propre. |

Cliquez sur le bouton AUX pour voir apparaître l'interface suivante. Voir la Figure 3-39.

Figure 3-39

La Figure 3-39 vous montrer que vous pouvez cliquer sur Aux pour afficher l'interface illustrée dans la Figure 3-39.

Vous pouvez ici transmettre la commande Aux à la caméra à distance PTZ.

Veuillez cliquer sur Cancel pour sortir de la boîte de dialogue.

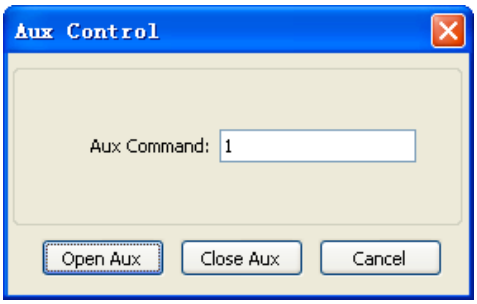



Figure 3-40

La Figure 3-39 montre que vous pouvez cliquer sur Menu control pour afficher l'interface illustrée dans la Figure 3-41.

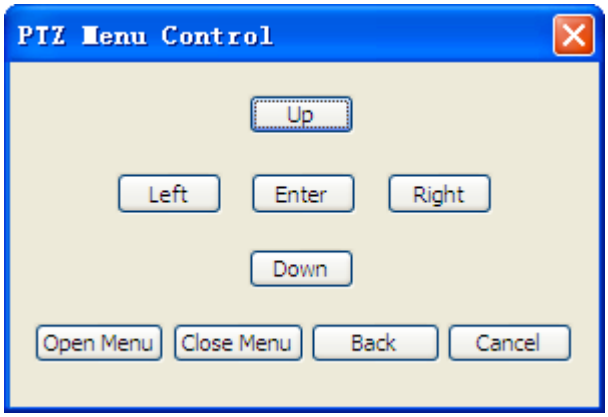



Figure 3-41

Le menu PTZ provenant du dispositif PTZ interne vous permet de commander la fonction PTZ. Cliquez sur le bouton Open menu pour faire apparaître le menu PTZ au premier plan de la fenêtre vidéo. Voir la Figure 3-44.

Veuillez vous assurez que l'appareil source en temps réel dispose de la fonction PTZ et que la caméra PTZ propose un menu interne. Le cas échéant, vous ne pourrez visualiser l'interface suivante.

Figure 3-42

{ut}Les touches de direction (haut/bas/gauche/droite) vous aident à sélectionner l'option souhaitée. Cliquez sur Enter pour confirmer la sélection en cours, exécuter la fonction associée ou passer au menu suivant.

Cliquez sur le bouton Back pour revenir au menu précédent.

Cliquez sur Cancel pour fermer le menu PTZ.

### 3.8.4 Tool

Cliquez sur ce bouton pour faire apparaître l'interface suivante. Voir la Figure 3-43.

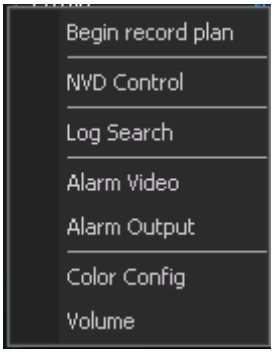



Figure 3-43

#### 3.8.4.1 Begin/Stop record plan

Après avoir configuré le projet d'enregistrement, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour l'activer. Une fois le projet lancé, l'élément se transforme en bouton "Stop record plan".

#### 3.8.4.2 NVD Control

NVD est un appareil matériel. Vous pouvez l'utiliser pour sortir la vidéo du mur d'image ou d'autres dispositifs. L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-44. L'interface vous permet de gérer plusieurs NVD. Vous pouvez connecter le NVD à la caméra vidéo source souhaitée et commander la ronde NVD. Vous pouvez également ajuster le moniteur TV auquel le NVD est relié. Cliquez sur les quatre boutons en haut de l'interface pour basculer d'un type d'opération à un autre.

- Operation: Ouvrez l'interface de fonctionnement du NVD pour définir la source vidéo à laquelle le canal de décodage est connecté.
- Ronde : Rendez-vous à l'interface de commande pour configurer la ronde du canal de sortie TV.
- Decode tour: Ouvrez cette interface pour commander la ronde entre les canaux de dé codage.
- TV adjust: Ouvrez cette interface pour définir la vidéo de la sortie TV.

Elle comprend quatre parties.

- Partie 1 : Elle présente la zone de commande du décodeur. Les quatre grands panneaux dé signent les quatre canaux de sortie vidéo. Les quatre petites fenêtres se trouvant dans chaque panneau indiquent les quatre canaux décodés du canal de sortie vidéo (ce sont les quatre fenêtres vidéo correspondant au moniteur auquel elles sont reliées). Vous pouvez double-cliquer sur une des petites fenêtres pour basculer à un mode d'affichage 1/4.
- Partie 2 : Elle présente la liste des appareils. Vous pouvez ici afficher le nom du NVD que PSS est actuellement en train d'exécuter.
- Partie 3 : Vous pouvez ici afficher les deux boutons de connexion (déconnexion) et celui permettant de gérer le NVD.
  - ✧ Log in/Log out: Cliquez sur ce bouton pour connecter ou déconnecter l'appareil.
  - ✧ Gérer NVD : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.9 pour obtenir des informations concernant la gestion du NVD.
- Partie 4 : Elle présente la liste des appareils vidéo. Ouvrez la vidéo et faites glisser le canal correspondant vers le canal de sortie du décodeur ; le décodeur peut sortir la vidéo du canal en cours et le transférer à l'appareil indiqué. Vous pouvez ici également sélectionner le type de flux de données dans la liste déroulante. Les options incluent : Main streamm/Extra stream.

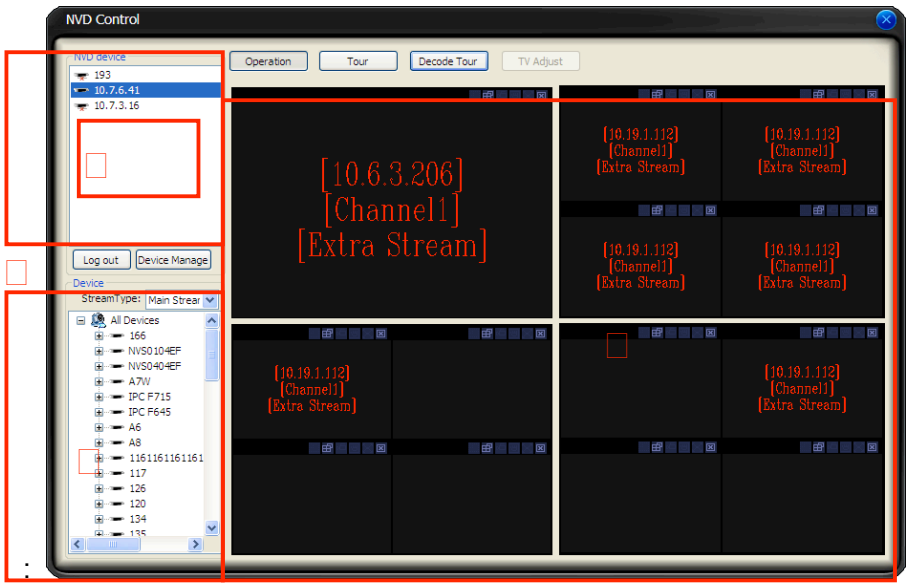



Figure 3-44

**Tour**

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la figure suivante. Voir la Figure 3-45.

- Recherche : Rechercher le paramètre de la ronde de la sortie TV souhaitée du NVD en cours.
- Ajouter : Ajouter des informations sur la ronde en cours au canal de sortie TV de l'appareil en cours.
- Supprimer : Cliquez sur ce bouton pour supprimer les données des paramètres de la ronde sélectionnée.
- Supprimer tout : Cliquez sur ce bouton pour supprimer tous les paramètres des rondes du canal de la sortie TV en cours.
- Ronde : Cliquez sur ce bouton pour commencer à configurer la ronde.
- Intervalle : Pour définir l'intervalle de service entre les configurations de la ronde.

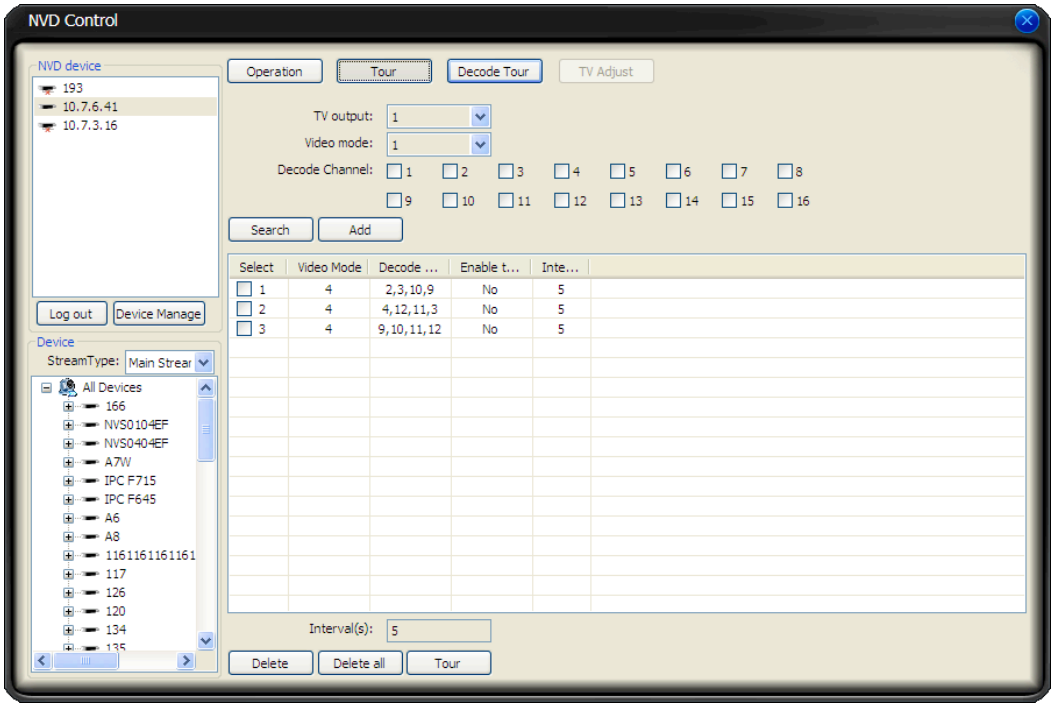



Figure 3-45

**Decode Tour**

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la Figure 3-46.

- Appareil NVD : Vous pouvez ici afficher le dispositif NVD sélectionné depuis l'arbre du NVD.
- Canal de décodage : Vous pouvez ici sélectionner le canal de la ronde de décodage du NVD.
- Intervalle de temps : Vous pouvez ici sélectionner l'intervalle de temps entre la ronde de dé codage. Il fait référence à la durée de la vidéo dans chaque canal.
- Canal vidéo : Vous pouvez faire glisser le canal vidéo dans le coin gauche de la colonne et, une fois relâché, paramétrer les données du canal vidéo.
- Ajouter : Cliquez sur cette fonction pour ajouter des informations concernant la ronde du canal vidéo impair à la liste.
- Mettre à jour : Mettre à jour les informations les plus récentes.
- Annuler : Pour restaurer les informations concernant le canal vidéo. Pour ne pas sauvegarder les modifications apportées.
- Supprimer : Cliquez sur cette option pour supprimer l'élément de la liste qui a été sélectionné.
- Supprimer tout : Cliquez sur ce bouton pour supprimer tous les éléments de la liste.
- Enregistrer : Enregistrer les informations de configuration les plus récentes dans le NVD à distance.

- Interrompre : Interrompre l'exécution de la ronde de décodage du NVD à distance.
- Relancer : Relancer l'exécution de la ronde de décodage du NVD à distance.
- Arrêter : Arrêter l'exécution de la ronde de décodage du NVD à distance.
- Démarrer : Commencer l'exécution de la ronde de décodage du NVD à distance.

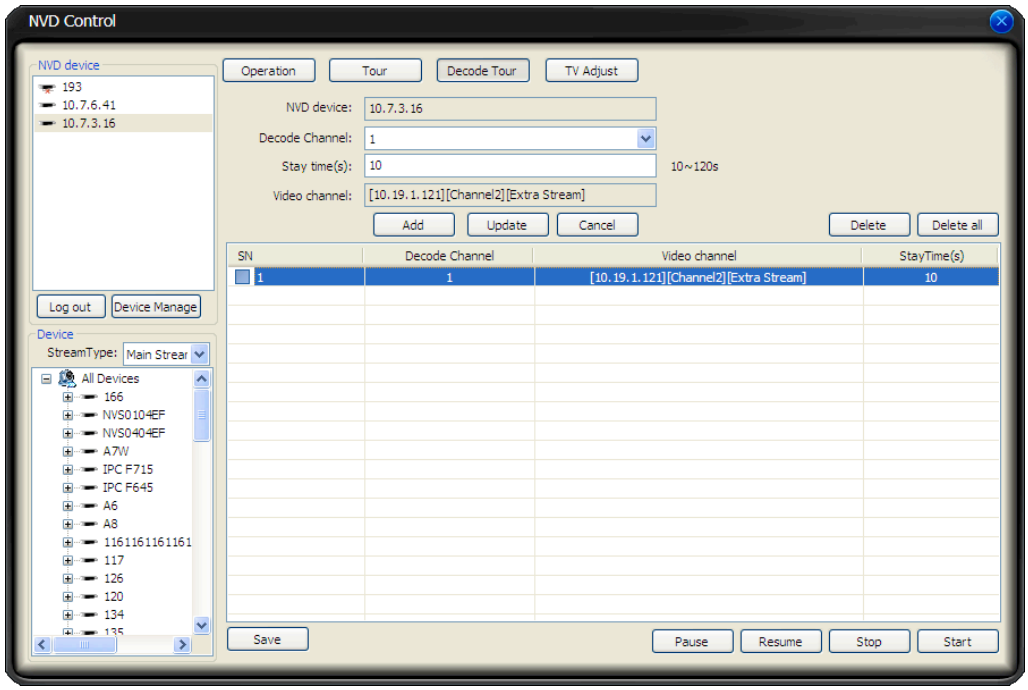



Figure 3-46

Vous pouvez obtenir la sortie du décodeur en vous référant à la Figure 3-46 ou pouvez demander à la tâche du moniteur de la récupérer. Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.1 pour commencer par configurer la tâche du moniteur. Voir la Figure 3-47. Vous pouvez ici définir une tâche appelée "Test".

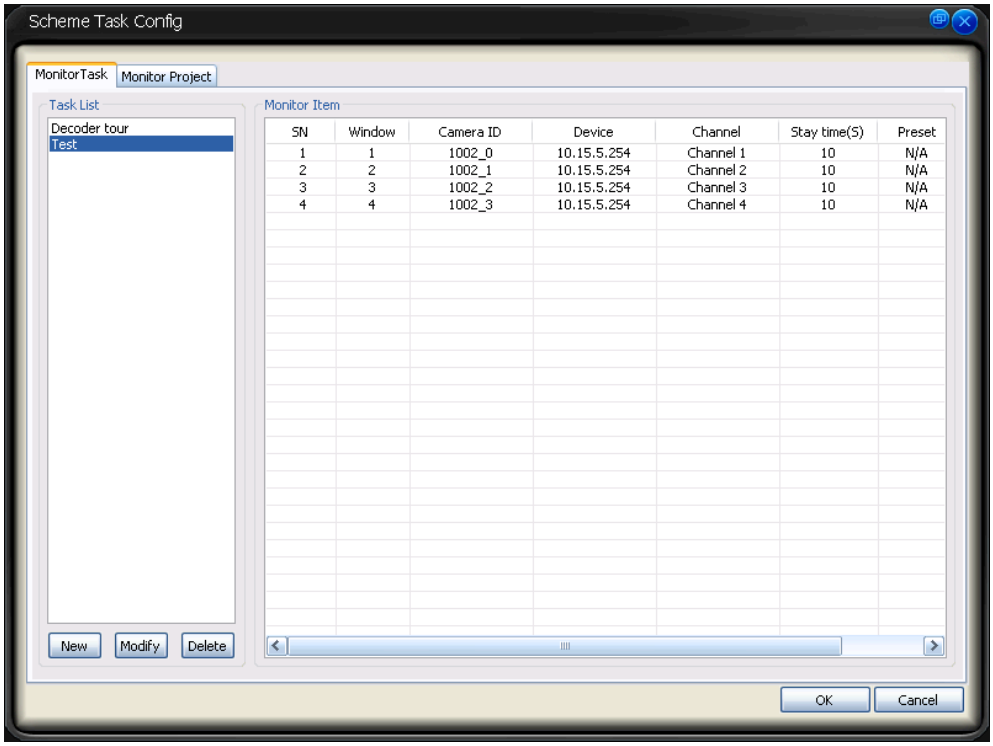


Figure 3-47

Dans le panneau Device List, faites un clic droit sur un des canaux de sortie du décodeur ; l'interface suivante devrait alors s'afficher. Voir la Figure 3-48. Veuillez commencer par sélectionner la tâche avant de pouvoir afficher des informations détaillées sur la tâche dans le canal du décodeur spécifié.

Comparé au paramétrage de l'interface des rondes du décodeur (voir la Figure 3-46), cette opération est plus simple.

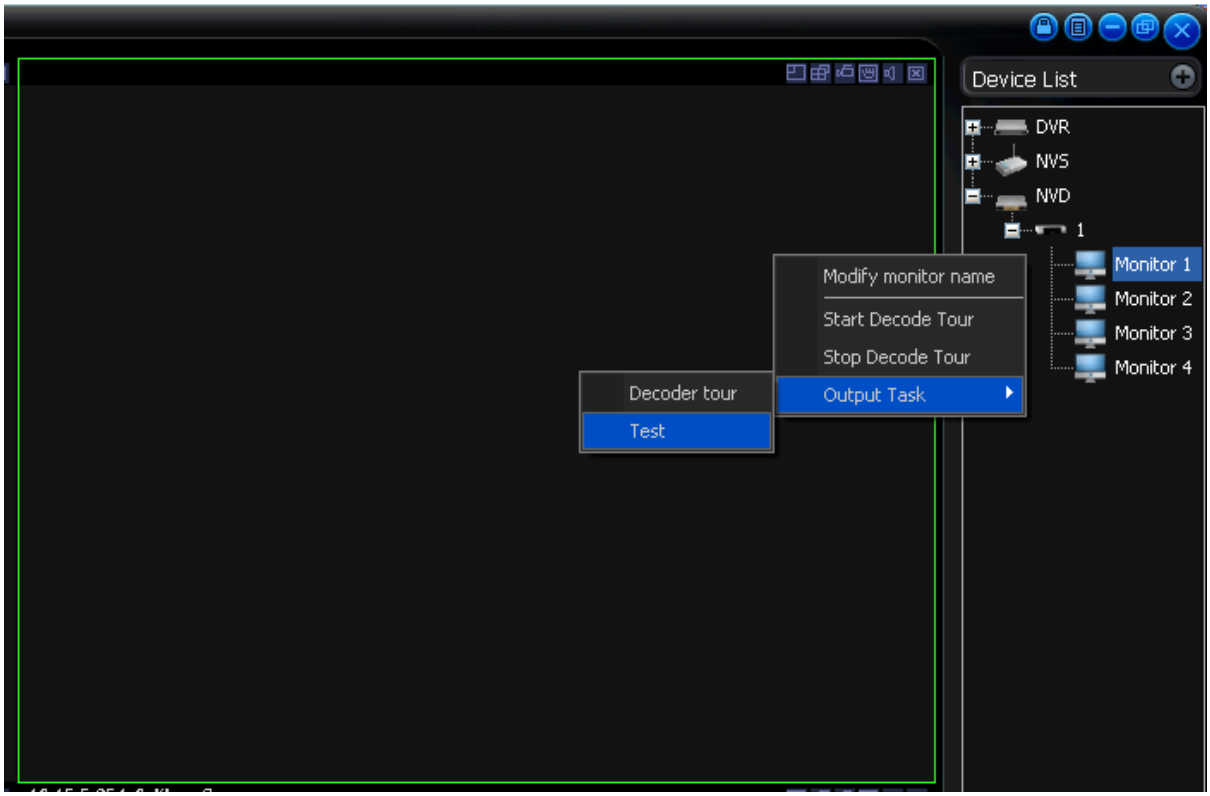



Figure 3-48

**TV adjust**

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la figure suivante. Voir la Figure 3-49

Veuillez sélectionner un NVD déjà connecté dans la liste se trouvant sur le panneau gauche. Sélectionnez ensuite un canal de sortie de la liste de sortie TV sur le panneau droit. Lorsque vous affichez la vidéo du dispositif de sortie auquel le NVD est connecté, vous pouvez utiliser le bouton de commande en bas à droite du panneau pour ajuster la marge de la fenêtre de la sortie vidéo.

**Important**

Avant de procéder à l'opération, veuillez vous assurez que le NVD en cours est bien connecté et qu'il est compatible avec la fonction de réglage TV. Le cas échéant vous ne pourrez pas voir apparaître l'interface suivante.

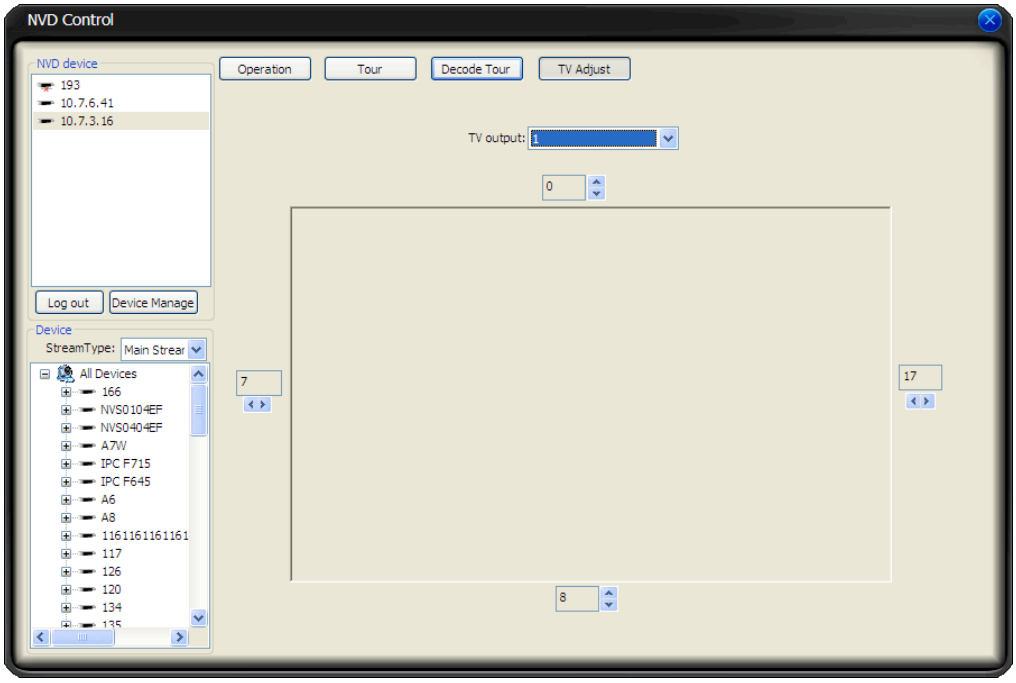



Figure 3-49

### 3.8.4.3 Health Report

Vous noterez que vous devez au préalable vous rendre au chapitre 3.7.5.2 Option pour activer “Get all devices health report enable”. Le cas échéant vous ne pourrez pas voir apparaître l'interface suivante.

L'interface Health Report ressemble à celle illustrée ci-après. Voir la Figure 3-50.

Elle se compose de quatre parties.

- Partie 1 : Informations détaillées sur tous les appareils actuellement en service.
- Partie 2 : Une fois la fonction Auto refresh activée, le système peut régulièrement mettre à jour la liste de manière automatique.
- Partie 3 :
  - ✧ Refresh: Cliquez sur ce bouton pour visualiser les états en cours les plus récents.
  - ✧ Export : Cliquez sur ce bouton pour exporter les états en cours vers le fichier spécifié.
- Partie 4 : Enregistrer des échantillons d'icônes d'état.

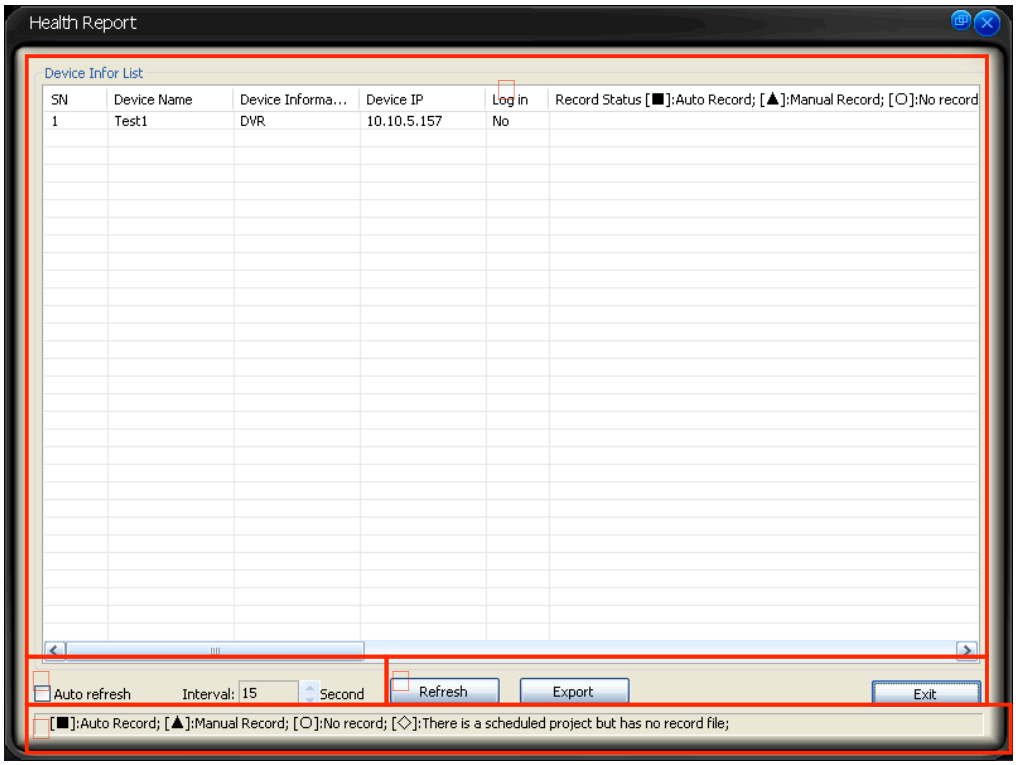



Figure 3-50

### 3.8.4.4 Log Search

Le système affiche le contenu des logs en fonction du filtre de tri (utilisateur, heure, type, etc.) que vous avez défini. Voir la Figure 3-51. Une page contient au maximum 1.000 logs.

- User: Sélectionnez ici le nom d'utilisateur. Veuillez noter que l'administrateur peut sélectionner les logs de tous les utilisateurs alors qu'un utilisateur simple ne peut rechercher que ceux lui appartenant.
- Date: Vous pouvez ici spécifier la date du log.
- Log type tree: Vous pouvez ici sélectionner le type de log que vous souhaitez afficher.
- Export: En cliquant sur ce bouton, vous pouvez spécifiez le chemin d'accès pour enregistrer les fichiers log sur votre PC local.
- Previous page: Cliquez ici pour afficher les 1.000 logs précédents.
- Next page: Cliquez ici pour afficher les 1.000 logs suivants.
- Annuler : Cliquez sur ce bouton pour quitter l'interface de recherche des logs.

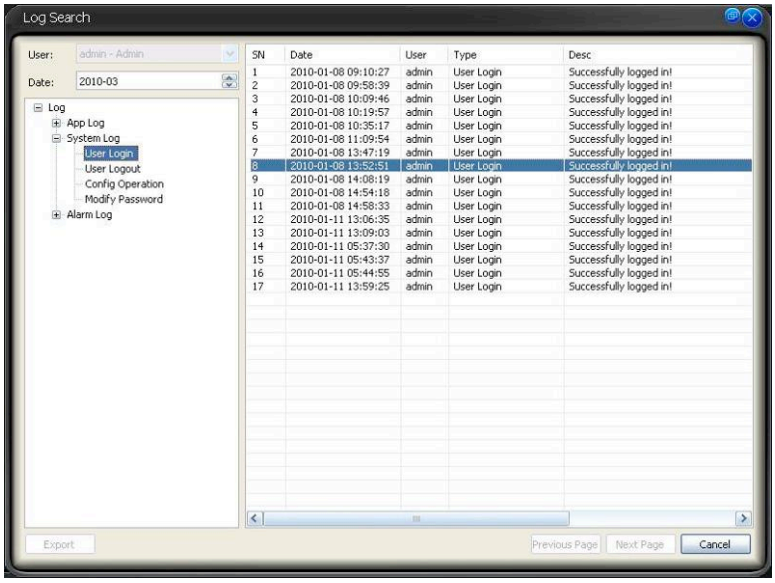

Log Search
User:
admin - Admin
Date:
2010-03
Log
App Log
System Log
User Login
User Logout
Config Operation
Modify Password
Alarm Log
SN
Date
User
Type
Desc
1 2010-01-08 09:10:27 admin User Login Successfully logged in!
2 2010-01-08 09:58:39 admin User Login Successfully logged in!
3 2010-01-08 10:09:46 admin User Login Successfully logged in!
4 2010-01-08 10:19:57 admin User Login Successfully logged in!
5 2010-01-08 10:35:17 admin User Login Successfully logged in!
6 2010-01-08 11:09:54 admin User Login Successfully logged in!
7 2010-01-08 13:47:19 admin User Login Successfully logged in!
8 2010-01-08 13:52:51 admin User Login Successfully logged in!
9 2010-01-08 14:08:19 admin User Login Successfully logged in!
10 2010-01-08 14:54:18 admin User Login Successfully logged in!
11 2010-01-08 14:58:33 admin User Login Successfully logged in!
12 2010-01-11 13:06:35 admin User Login Successfully logged in!
13 2010-01-11 13:09:03 admin User Login Successfully logged in!
14 2010-01-11 05:37:30 admin User Login Successfully logged in!
15 2010-01-11 05:43:37 admin User Login Successfully logged in!
16 2010-01-11 05:44:55 admin User Login Successfully logged in!
17 2010-01-11 13:59:25 admin User Login Successfully logged in!
Export
Previous Page
Next Page
Cancel

Figure 3-51

### 3.8.4.5 Alarm Link Video

Veuillez noter que l'interface suivante est une fenêtre pop-up servant à afficher la vidéo du déclencheur d'alarmes. Voir la Figure 3-52.

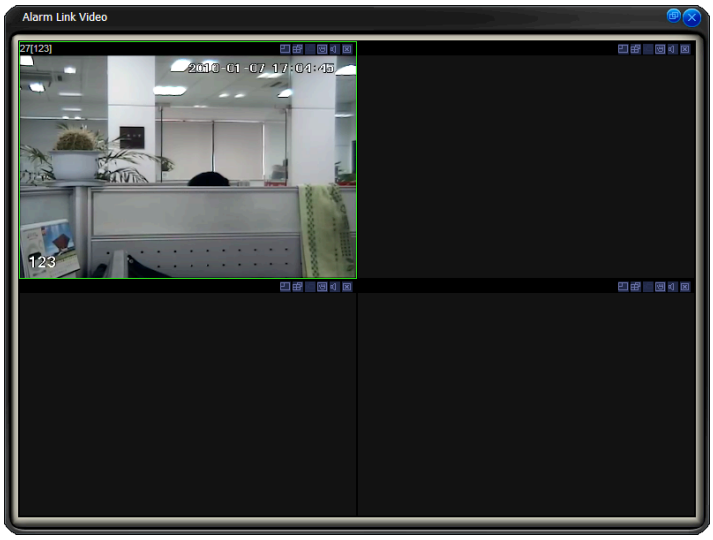



Figure 3-52

Veuillez consulter le chapitre 3.7.5.2 Option pour activer cette fonction et définir le nombre de fenêtres correspondant.

Voir

La vidéo du déclencheur d'alarmes s'affiche dans une petite fenêtre pop-up, une par une. Aucune fenêtre n'est inactive, la nouvelle alarme vidéo activée remplacera la précédente.

Vous pouvez voir apparaître l'interface suivante si l'alarme vidéo est active. Voir la Figure 3-53.

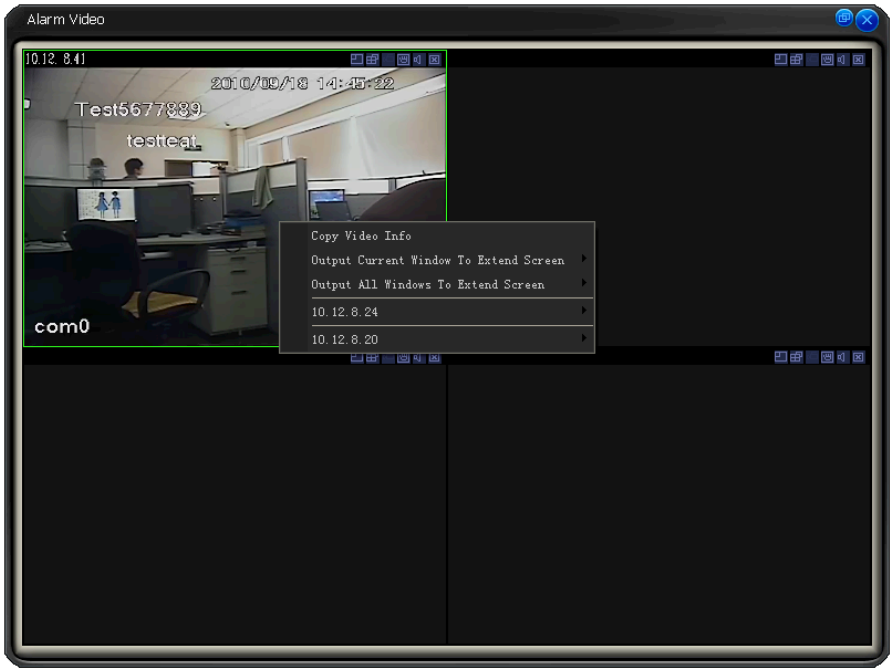



Figure 3-53

- Copier les informations de la vidéo : Commencez par cliquer sur ce bouton pour ensuite vous rendre à la fenêtre principale et à l'interface de commande NVD et faites un clic droit. Vous pouvez maintenant voir l'option vous permettant de copier les informations de la vidéo. Sélectionnez Paste video informations pour afficher la vidéo du déclencheur d'alarmes dans la fenêtre correspondante.
- Partager la fenêtre en cours avec l'écran supplémentaire : Il existe plusieurs noms d'écrans complémentaires. Vous pouvez cliquer sur le nom correspondant pour transférer la fenêtre en cours à l'écran complémentaire spécifié. (**Important** : Assurez-vous d'avoir ajouté l'écran complémentaire, sinon vous ne pourrez afficher cet élément.)
- Partager toutes les fenêtres avec l'écran supplémentaire : Il existe plusieurs noms d'écrans complémentaires. Vous pouvez cliquer sur le nom correspondant pour transférer toutes les fenêtres à l'écran complémentaire spécifié. (**Important** : Assurez-vous d'avoir ajouté l'écran complémentaire, sinon vous ne pourrez afficher cet élément.)
- 10.12.8.24 and 10.12.8.20 (L'adresse IP est ici un simple exemple. Assurez-vous d'avoir connecté le décodeur ou le SNVD, sinon vous ne pourrez afficher l'élément correspondant) : il s'agit en fait du nom du décodeur et du SNVD qui se sont connectés. Vous pouvez sélectionner le nom de l'écran connecté souhaité à partir de la liste déroulante pour transférer la vidéo du déclencheur d'alarmes à l'écran spécifié.

### 3.8.4.6 Alarm Output Control

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la Figure 3-54.
Vous pouvez ici activer ou désactiver les ports de sortie d'alarme de tous les appareils connectés.

Figure 3-54

### 3.8.4.7 Color Configuration

L'interface permettant de configurer la couleur ressemble à celle présentée sur la Figure 3-55.
Vous pouvez ici ajuster la luminosité, le contraste, la saturation, la teinte de la fenêtre spécifiée dans l'interface principale.
Vous pouvez cliquer sur le bouton Default pour restaurer les couleurs par défaut.

Figure 3-55

### 3.8.4.8 Master Volume

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-56.
Il existe trois boutons de fonction :
Sound box volume control, microphone volume control et close alarm audio.
La fonction Close alarm audio sert à désactiver le son lorsqu'une alarme se déclenche.

Figure 3-56

## 3.8.5 Setting Manage

Le menu Setting Manage se présente comme suit. Voir la Figure 3-57.

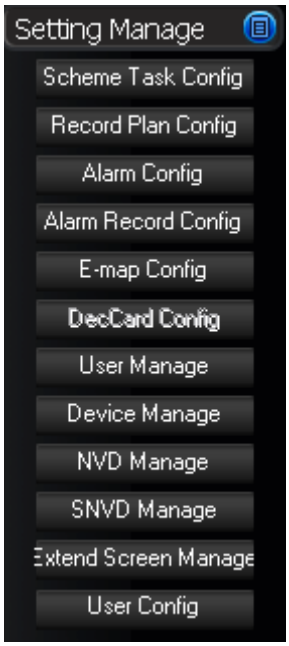



Figure 3-57

### 3.8.5.1 Scheme and Task (tâche et projet)

La tâche Monitor est une série d'opérations permettant d'ouvrir la vidéo. Si la caméra en cours dispose de la fonction PTZ, le système peut alors se rendre au préréglage spécifié.
Monitor project: Il inclut plusieurs tâches.
Notez que vous devez commencer par créer des tâches avant de pouvoir créer un projet.
Vous pouvez voir le nom de toutes les tâches configurées dans la colonne Task list.
Vous pouvez afficher les informations détaillées d'une tâche sélectionnée dans la colonne Item monitor.
Notez que vous ne pouvez modifier le nom d'une tâche si le système est en mode Modification.

**Task**

L'interface des tâches s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-58.

- Task list: Vous pouvez ici visualiser le nom des tâches. Sélectionnez un nom pour afficher les informations le concernant dans la partie droite.
- New: Cliquez sur le bouton suivant pour afficher l'interface illustrée dans la Figure 3-59. Vous pouvez ici créer une nouvelle tâche.
- Modify: L'interface de modification est la même que celle représentée par la Figure 3-59. Veuillez noter que vous ne pouvez pas modifier le nom d'une tâche.
- Supprimer : Vous pouvez cliquer sur ce bouton pour supprimer une tâche.
- Import: Vous pouvez importer une tâche depuis le fichier XML souhaité.
- Export: Vous pouvez exporter la tâche en cours vers un fichier XML.

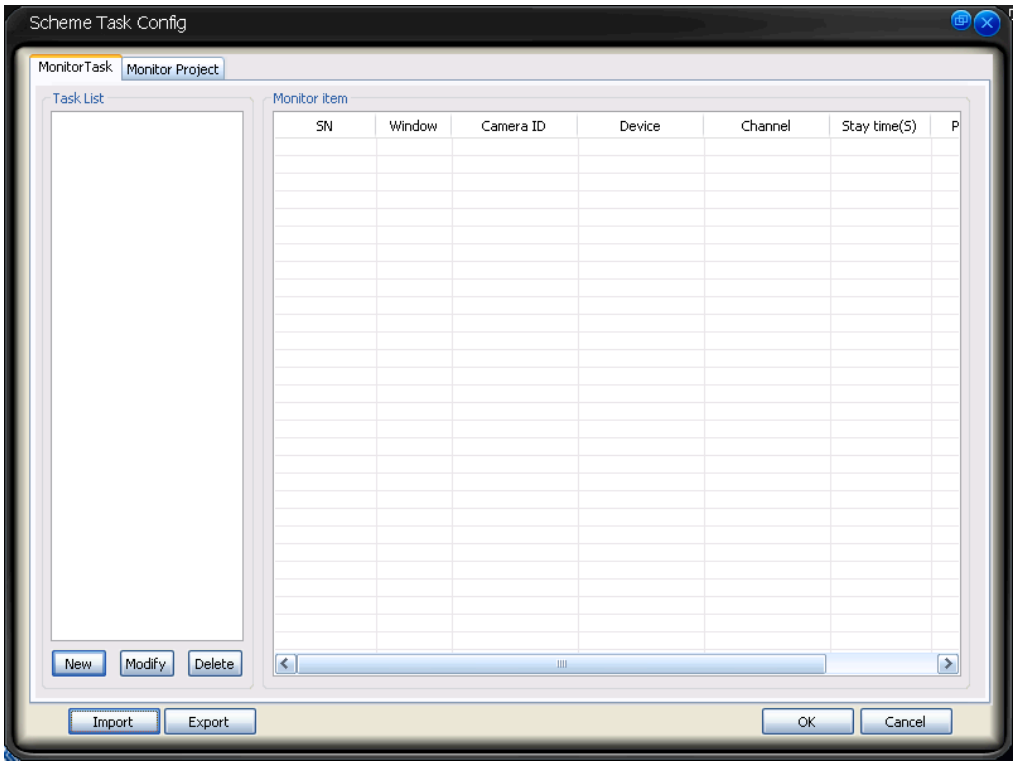



Figure 3-58

L'interface des tâches s'affichant ressemble à celle présentée sur la  Figure 3-59.

- Task name: Veuillez saisir le nom de la tâche si vous souhaitez créer une nouvelle tâche. Vous noterez qui si vous vous apprêtez à modifier la tâche, vous ne pourrez pas changer son nom.
- Window amount: Vous pouvez ici donner le nombre de fenêtres que vous souhaitez afficher dans l'interface du moniteur après avoir activé la tâche en cours.
- Window: Numéro de la fenêtre. Il indique la fenêtre dans laquelle l'élément de moniteur se trouve.
- Camera name (non modifiable.) and camera ID: Vous pouvez faire glisser le nom du canal dans la partie répertoriant les dispositifs de la colonne en cours.
- Stay time (s): Vous pouvez saisir ici la valeur souhaitée.
- Preset: Lorsque vous ouvrez le moniteur, le système se rend au préréglage spécifié. La valeur par défaut est N/A
- Bit stream type: si l'appareil dispose d'une fonction de flux supplémentaire, vous pouvez configurer le flux binaire à l'ouverture de la vidéo.
- Monitor item: Cliquez ici pour visualiser les informations détaillées sur la tâche. Le système lance les tâches en commençant par la première, puis la deuxième, etc. Vous pouvez utiliser le bouton Haut/Bas pour ajuster la séquence des tâches du moniteur.

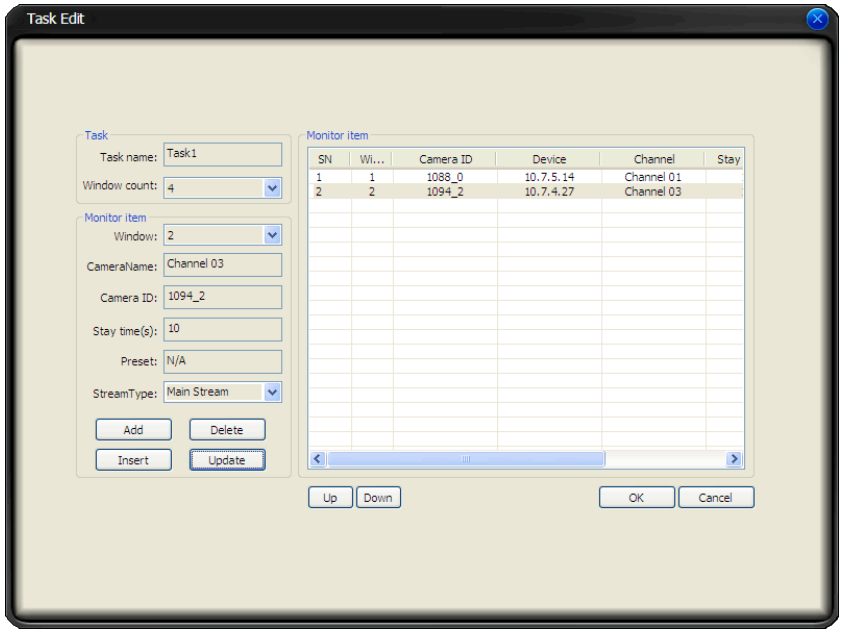



Figure 3-59

**Project**

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-60.

- Project list: Vous pouvez ici afficher tous les noms de projets créés.
- Project item: Cliquez ici pour visualiser les informations détaillées sur la tâche sélectionnée.
- New: Cliquez sur ce bouton pour afficher l'interface illustrée dans la Figure 3-61. Vous pouvez ici créer un nouveau projet.
- Modify: L'interface de modification est la même que celle représentée par la Figure 3-61. Veuillez noter que vous ne pouvez pas modifier le nom d'un projet.
- Supprimer : Vous pouvez cliquer sur ce bouton pour supprimer un projet.
- Import: Importer le fichier XML du projet enregistré à la liste en cours.
- Export: Exporter la liste de projets en cours au fichier XML spécifié.

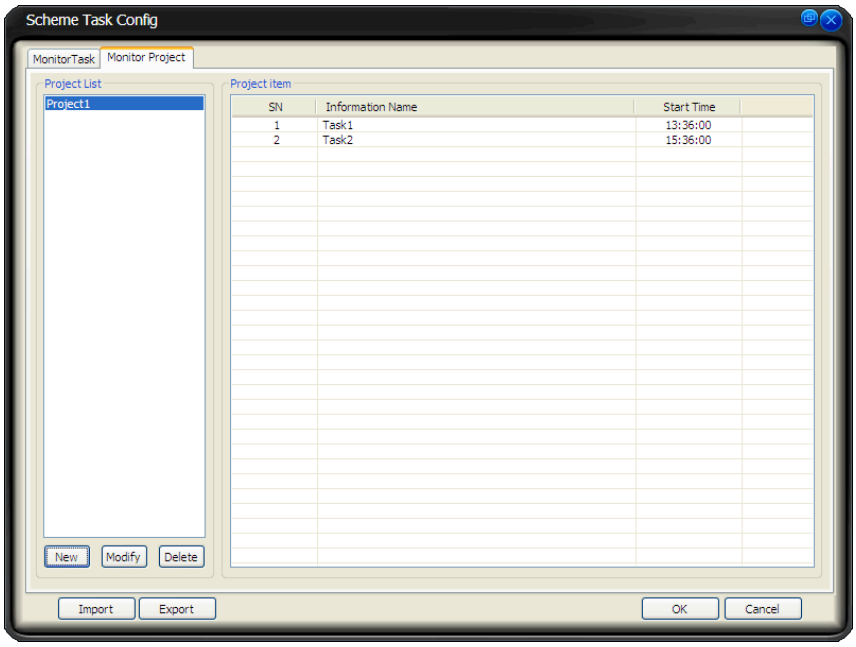



Figure 3-60

Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la Figure 3-61.
Notez que vous ne pouvez modifier le nom d'un projet si le système est en mode Modification.

- Monitor project mode: Il comprend deux modes : Schedule mode et Tour mode.
  - ✧ Schedule mode: Dans ce mode, la tâche est activée à l'heure que vous avez spécifiée.
  - ✧ Tour mode: Dans ce mode, vous pouvez définir l'intervalle de temps de la tâche. Le système démarrera les tâches les unes après les autres à la période définie et conformément à la séquence que vous avez programmée. Le système répétera l'opération jusqu'à la dernière tâche.
- Task name: Veuillez sélectionner la tâche qui doit être exécutée.
- Start time: Veuillez sélectionner l'heure d'activation de la tâche (uniquement avec Schedule Mode).
- Interval: Veuillez sélectionner la durée d'activation de la tâche (uniquement avec Tour Mode).
- Le bouton Haut/Bas sert à ajuster la séquence des tâches du moniteur.

Veuillez cliquer sur le bouton Save pour sortir.

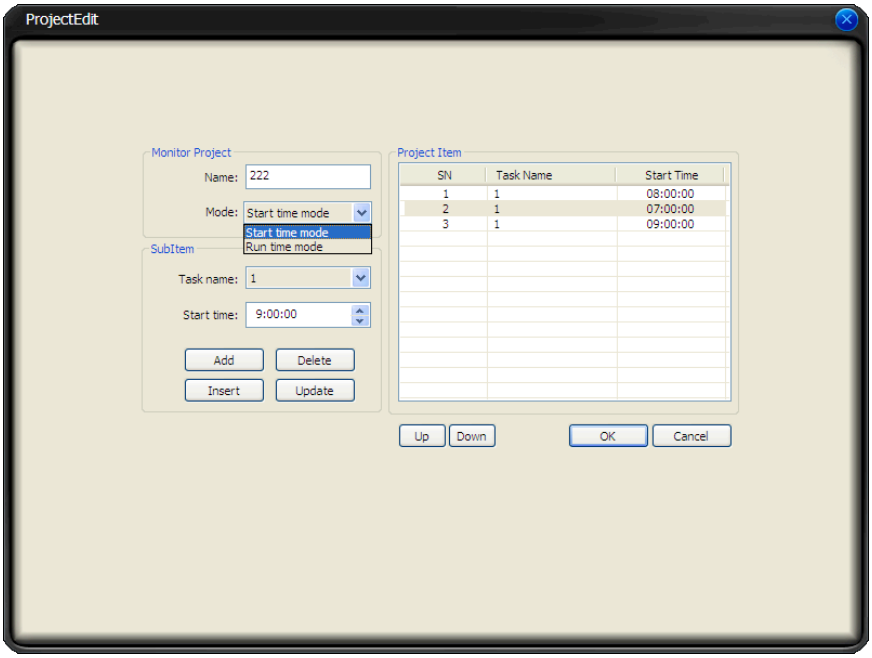



Figure 3-61

### 3.8.5.2 Record Plan Configuration

L'interface Record Manage ressemble à celle illustrée ci-après. Voir la Figure 3-62.

- Pack duration (m): Le système peut générer un fichier enregistré lorsque le planning d'enregistrement est en service. Vous pouvez saisir ici la durée.
- Record plan list: Le calendrier des enregistrements se trouvant dans le planning d'enregistrement.

Ci-dessous vous pouvez voir la période d'enregistrement valide pour la caméra en cours.
En double-cliquant sur la barre des heures ou la colonne des listes, vous pouvez modifier la période programmée pour la caméra en cours.
Veuillez noter que si vous souhaitez modifier le planning, vous ne pouvez changer les informations concernant l'appareil et le canal.
La période signalée en vert en bas de l'interface indique qu'un planning d'enregistrement a été associé à l'heure spécifiée. Double-cliquez dessus pour afficher l'interface vous permettant de modifier ce planning.

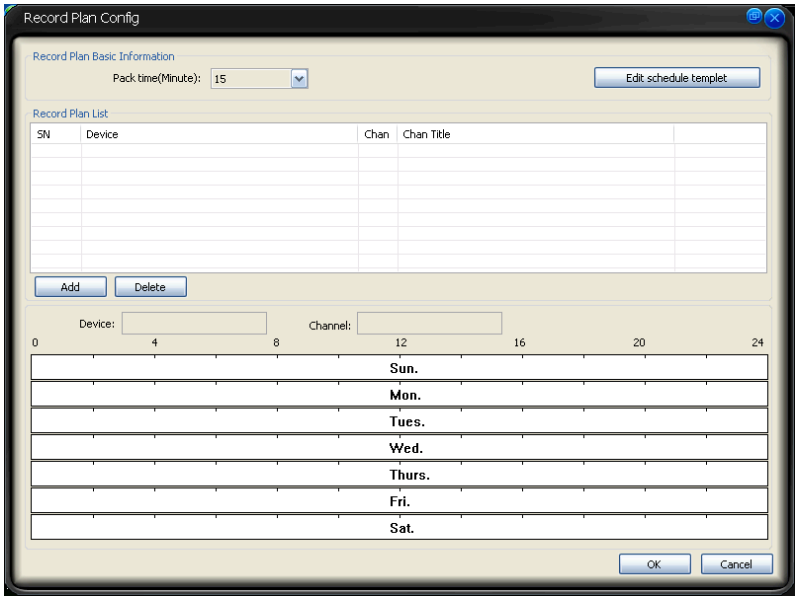



Figure 3-62

**Edit Schedule Template**

La Figure 3-62 vous montre qu'en cliquant sur Edit schedule template, vous pouvez voir apparaître l'interface suivante. Voir la Figure 3-63.

Vous pouvez ici sélectionner un modèle de calendrier. Veuillez notez que vous ne pouvez modifier ou supprimer un modèle vide ou un modèle prévu pour tous les jours.

Vous pouvez afficher des informations détaillées concernant le modèle sur la gauche.

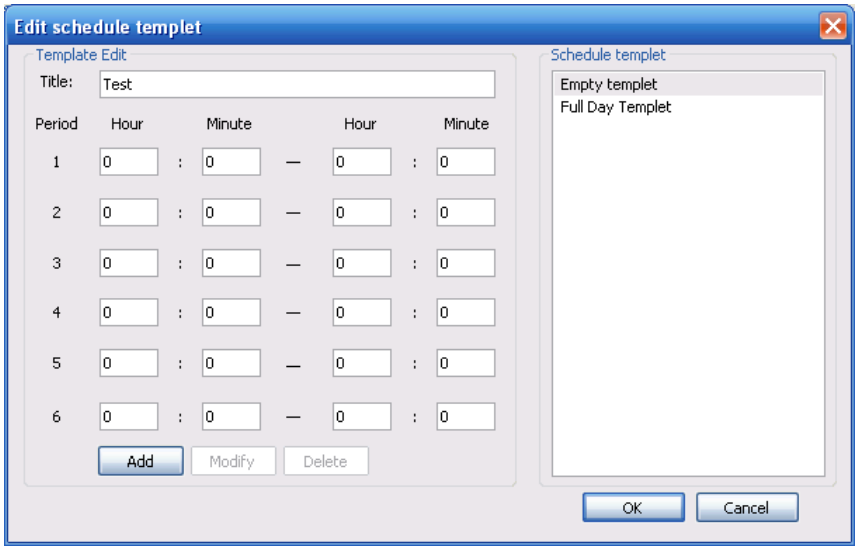



Figure 3-63

La Figure 3-62 vous montre qu'en cliquant sur Add button, vous pouvez voir apparaître l'interface ressemblant à la Figure 3-64.

- Device: Vous pouvez sélectionner le canal dans la liste déroulante.
- Channel: Vous pouvez sélectionner le canal dans la liste déroulante.
- “<-one week” s'applique au calendrier sélectionné pour toute une semaine.
- “<-” s'applique au calendrier sélectionné pour la date correspondante (dimanche à samedi).

Vous pouvez sélectionner un modèle sur la droite puis cliquer sur Edit schedule template pour le

modifier.

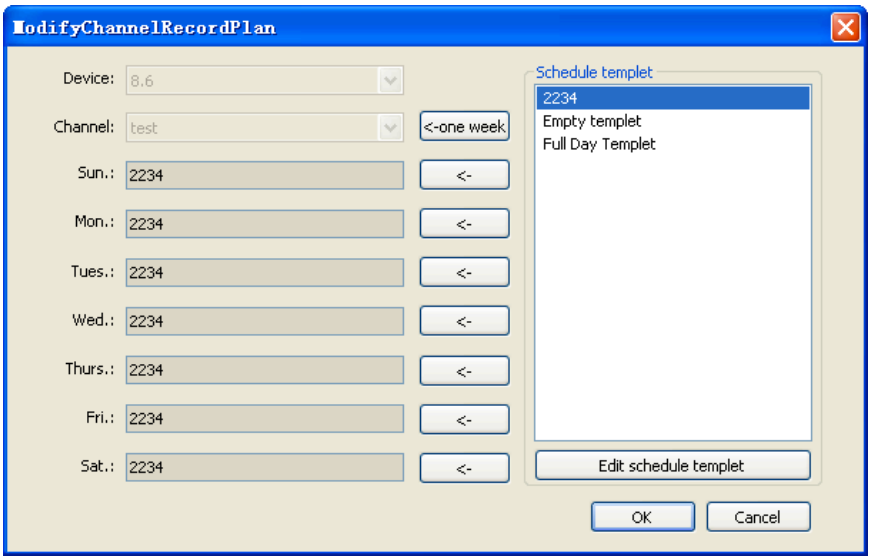



Figure 3-64

### 3.8.5.3 Alarm Manage

Vous pouvez ici définir les paramètres d'une alarme. Ce menu propose quatre interfaces.

- Global configuration: Vous pouvez ici définir des paramètres d'armement comment Enable/disable audio, Add the Alarm to the Alarm Record, etc.
- Arm/disarm: Vous pouvez armer/désarmer l'alarme en fonction du type d'alarme ou du canal de l'appareil.
- Activation Strategy: Vous pouvez ici définir les opérations à déclencher dans la fenêtre correspondante, une fois que l'alarme spécifiée se déclenche sur un canal.
- Alarm information output: Il s'agit ici de mettre en avant diverses informations concernant les alarmes à afficher.

Veuillez consulter le chapitre 3.7.5.2 Option de paramétrage "Nombre max. d'alarmes enregistrées". Voir la Figure 3-65.

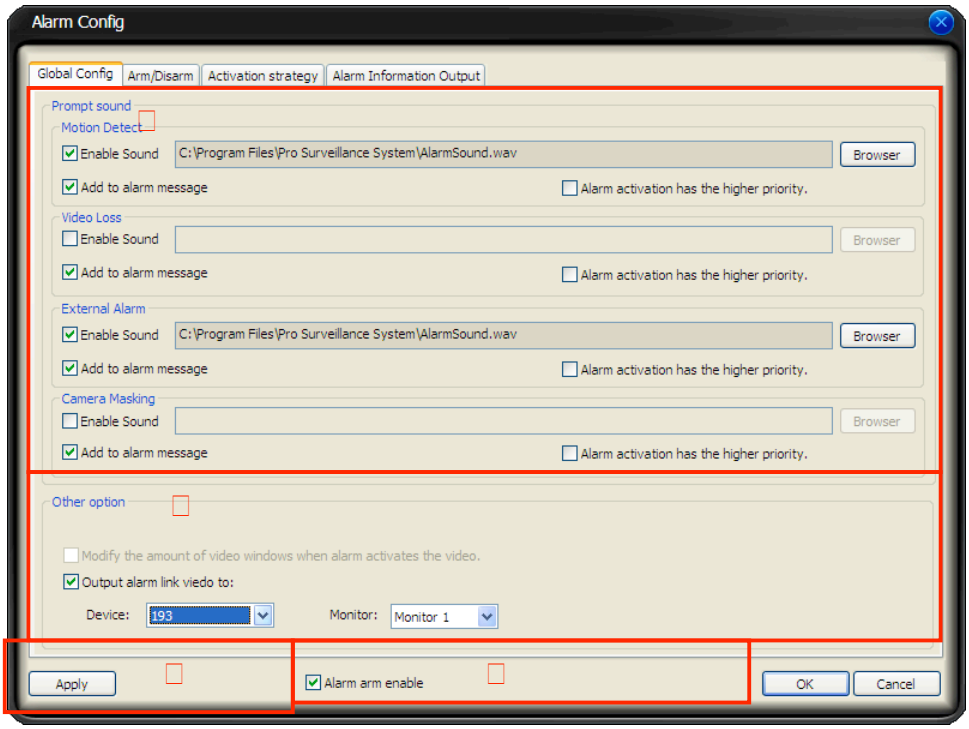



Figure 3-65

**Global configuration**

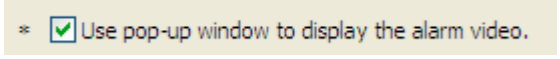
L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-65.

Partie 1

- Enable sound: Veuillez cocher la case pour activer la fonction du son et cliquez ensuite sur le bouton Browser pour sélectionner le fichier son correspondant.
- Add to alarm manage: Display in alarm information window: Vous pouvez activer cette fonction pour ajouter un message sur l'alarme à la fenêtre d'enregistrement des alarmes (chapitre 3.7.2 Alarme).
- Alarm activation has the higher priority: Veuillez noter que lorsqu'une nouvelle alarme survient, la vidéo du déclencheur d'alarmes s'active pour l'afficher, indépendamment de l'intervalle d'affichage défini. Vous pouvez cocher cette case pour activer la fonction en cours.

Partie 2 Other Option:

- Modifiez le nombre de fenêtres vidéo lorsque l'alarme active cette même vidéo : Si l'index des fenêtres du déclencheur d'alarmes est supérieur au nombre de fenêtres du moniteur, la caméra modifie automatiquement le nombre de fenêtres à afficher pour la vidéo du déclencheur. Veuillez noter que cette fonction est invalide si vous avez activé l'option

  du chapitre 3.7.5.2.
- Output alarm activation video to: Cette fonction vous permet de transférer la vidéo du déclencheur d'alarmes vers le dispositif de sortie spécifié (en plus de s'afficher sur l'interface PSS). Veuillez cocher la case pour commencer par activer cette fonction. Vous pouvez ensuite sélectionner un appareil (NVD/SNVD) et un moniteur depuis la liste déroulante correspondante. Veuillez vous assurer d'avoir activé l'option du

* Use pop-up window to display the alarm video. chapitre3.7.5.2, sinon cette fonction sera désactivée.

Partie 3

- Apply: Cliquez sur ce bouton pour appliquer la configuration en cours.

Partie 4

- Activer l'armement des alarmes : Vous pouvez activer cette fonction pour utiliser les paramètres de l'alarme. Le cas échéant sa configuration est nulle.

**Arm/disarm:**

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-66.

Partie 1 : Il existe quatre types d'armement : Motion detection/video loss/Camera masking/External alarm.

Partie 2 : Vous pouvez ici définir l'armement d'une alarme en fonction d'un canal correspondant. Vous devez pour cela cocher la case pour activer cette fonction ; le cas échéant vous ne pourrez afficher l'opération que vous avez définie dans Global configuration.

Vous pouvez sélectionner les paramètres correspondant aux canaux sélectionnés.

Partie 3 : Apply: Cliquez sur ce bouton pour appliquer la configuration en cours.

Partie 4 : Alarm arm enable: Vous pouvez activer cette fonction pour utiliser les paramètres de l'alarme. Le cas échéant sa configuration est nulle.

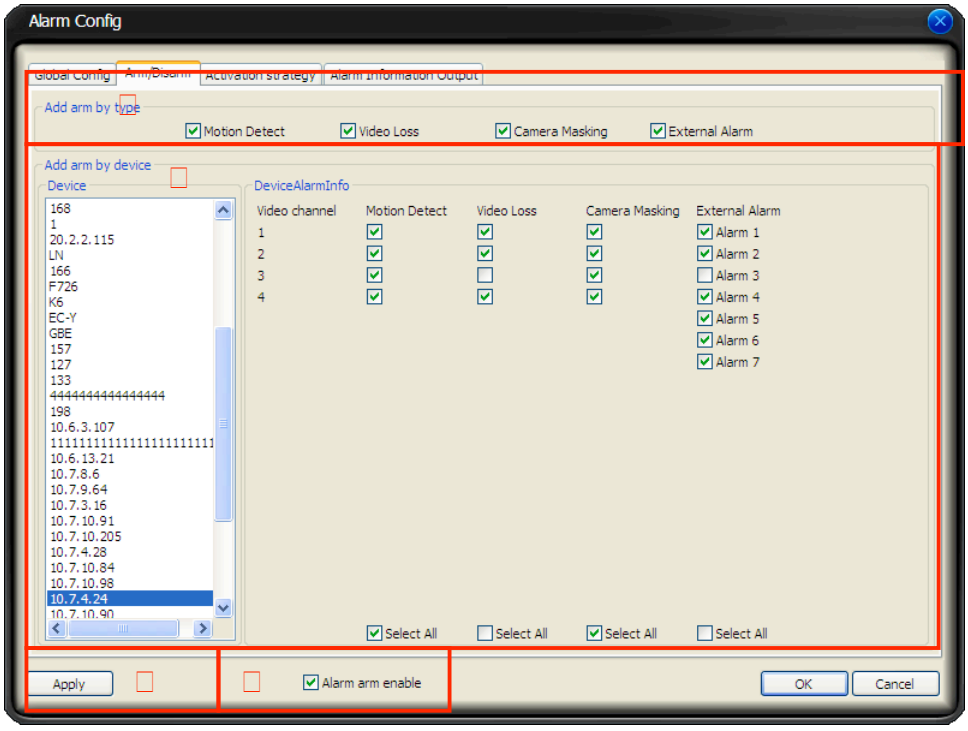



Figure 3-66

**Activation Strategy:**

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée ci-après. Voir la Figure 3-67.

Partie 1

- Alarm Device: Vous pouvez afficher le dispositif d'alarme source dans la liste Alarm device. Vous avez la possibilité de définir plusieurs opérations de déclenchement pour un seul dispositif d'alarme source. Par exemple, la caméra peut signaler une détection de mouvements, une perte vidéo ou encore une alarme de masquage de la caméra. Le dispositif d'alarme peut générer une alarme externe.

Partie 2

- Type: Vous pouvez ici sélectionner le type d'alarme activée dans la liste déroulante.
- Resume previous video after alarm ended: L'alarme de déclenchement peut ouvrir la vidéo dans la fenêtre spécifiée. La vidéo continue pendant la durée déterminée puis relance la vidéo précédente.
- Display alarm prompt in the video window: L'icône s'affiche dans la fenêtre des alarmes en cours lorsque l'alarme se déclenche. (en haut à gauche).

Partie 3

- Channel: Vous pouvez sélectionner le canal activé lorsque l'alarme se déclenche.
- Window: Vous pouvez sélectionner le numéro de la fenêtre du moniteur. La vidéo du canal activé s'affichera dans la fenêtre spécifiée.
- Stay time (s): La durée de la vidéo activée.
- Preset: Si le canal en cours est connecté à la caméra PTZ, et si vous avez déjà programmé le préréglage, le système se rend au préréglage sélectionné au déclenchement de l'alarme.

Partie 4

Vous pouvez ici afficher les actions existantes. Elles sont répertoriées dans la liste des déclenchements d'alarmes du canal du dispositif sélectionné.

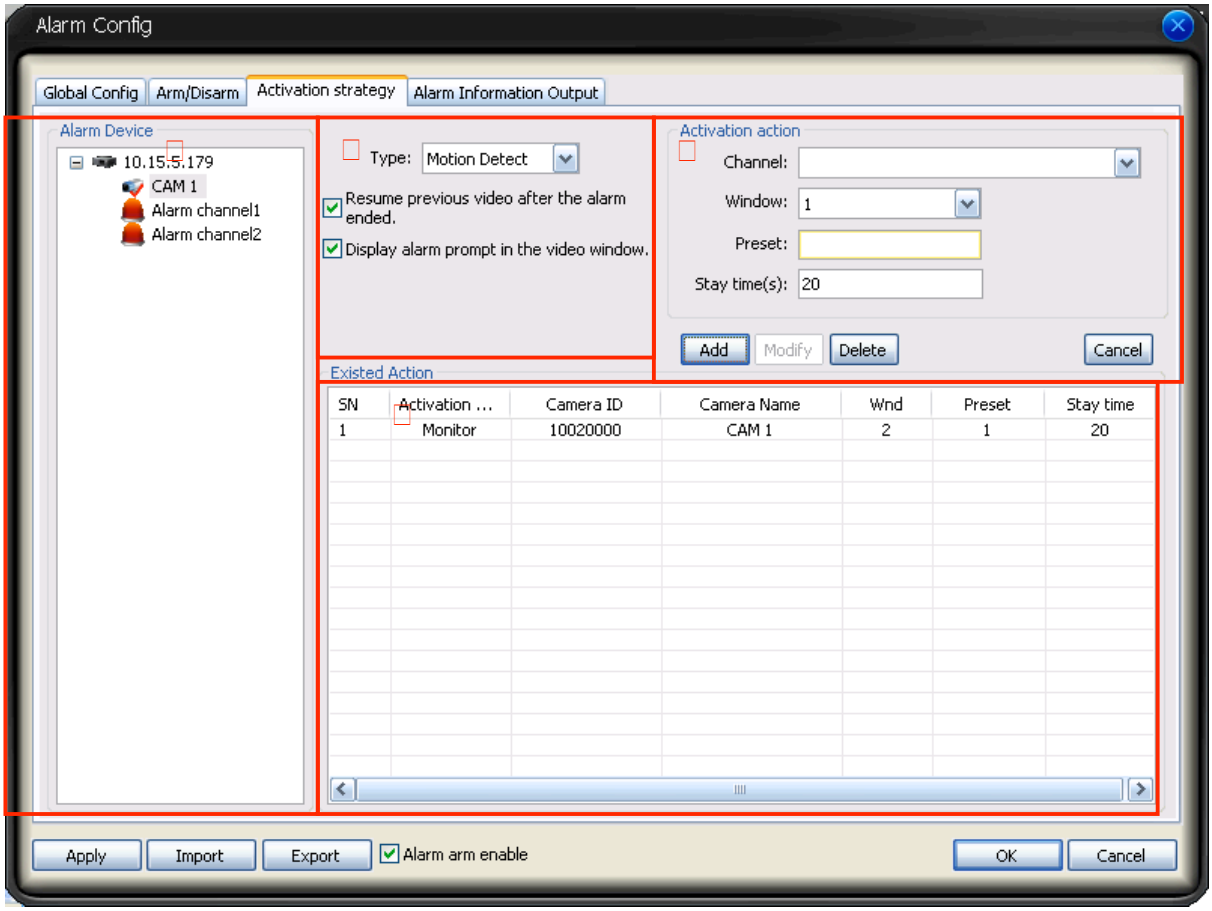



Figure 3-67

**Alarm Information Output**

Cette interface s'affiche comme ci-après. Voir la Figure 3-68.

- Alarm information tree: Vous pouvez ici afficher les source des alarmes de tous les dispositifs.
- Additional information: Vous pouvez ici définir des données complémentaires à la sortie des informations concernant l'alarme. Cela peut s'avérer pratique pour reconnaître les appareils périphériques et déclencher l'alarme.
- Ajouter : Après avoir sélectionné la(les) source(s) d'alarme sur le panneau de gauche, vous pouvez cliquer sur Add pour ajouter d'autres sources. Veuillez noter que lorsque vous ajoutez différentes sources d'alarme en même temps, les informations complémentaires fournies seront les mêmes.
- Existed action: Vous pouvez afficher les sources d'alarmes paramétrées ici. Vous pouvez aussi contrôler l'appareil en question et ajouter des informations complémentaires. Cliquez sur Add pour consulter l'action correspondante.
- Supprimer : Après avoir sélectionné un ou plusieurs élément(s) dans le panneau des actions existantes, vous pouvez supprimer leur paramétrage depuis la liste.
- Alarm information output rule: Vous pouvez ici définir le format de la chaîne des informations concernant l'alarme. Cliquez sur le bouton pour afficher une interface ressemblant à la Figure 369. Il est généralement recommandé d'utiliser un nom d'appareil ressemblant au format nom+canal+informations d'alarme. Le type d'enregistrement est ici invalide car il s'agit du type d'alarme.
- Enable other alarm type information output: En cochant cette option, toutes les autres alarmes (comme l'alarme HDD) seront transmises aux applications périphériques.
- Additional information for other alarm type information: Vous pouvez ici définir des données complémentaires servant à un autre type d'alarme.

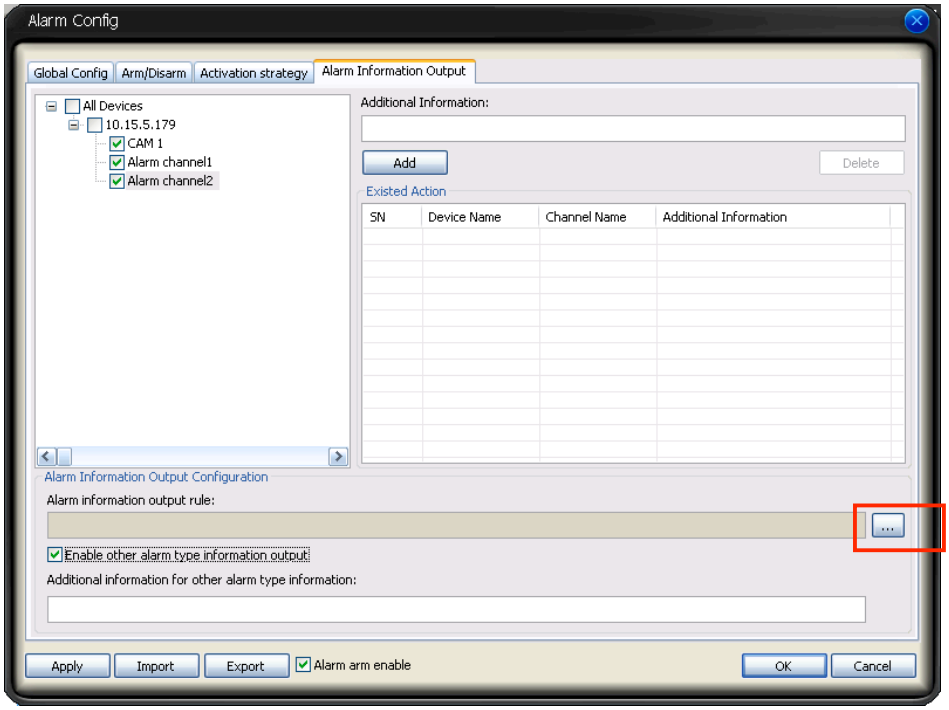



Figure 3-68

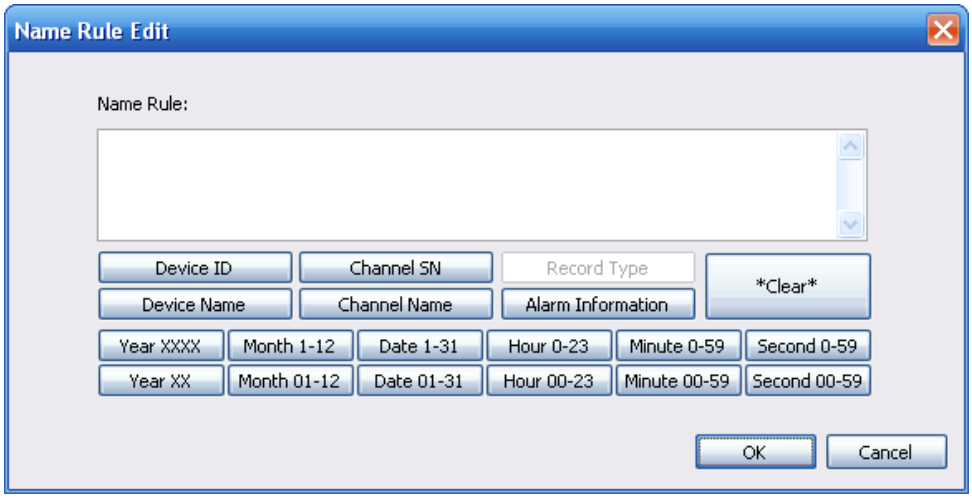



Figure 369

### 3.8.5.4 Alarm Record Plan

L'interface s'affiche ressemble à la Figure 3-70 présentée ci-après.

Vous pouvez ici définir plusieurs enregistrements d'alarmes déclenchées pour la même période d'armement. Vous pouvez utiliser le modèle de calendrier pour les configurer correctement. Vous pouvez voir que le canal sélectionné est entouré d'un encadré.

Veuillez consulter l'interface Playback pour faire une recherche d'enregistrement d'alarme (chapitre 3.7.3 Enregistrement de lien de lecture). Si une opération est activée, une croix rouge s'affiche sous le nom du canal correspondant.

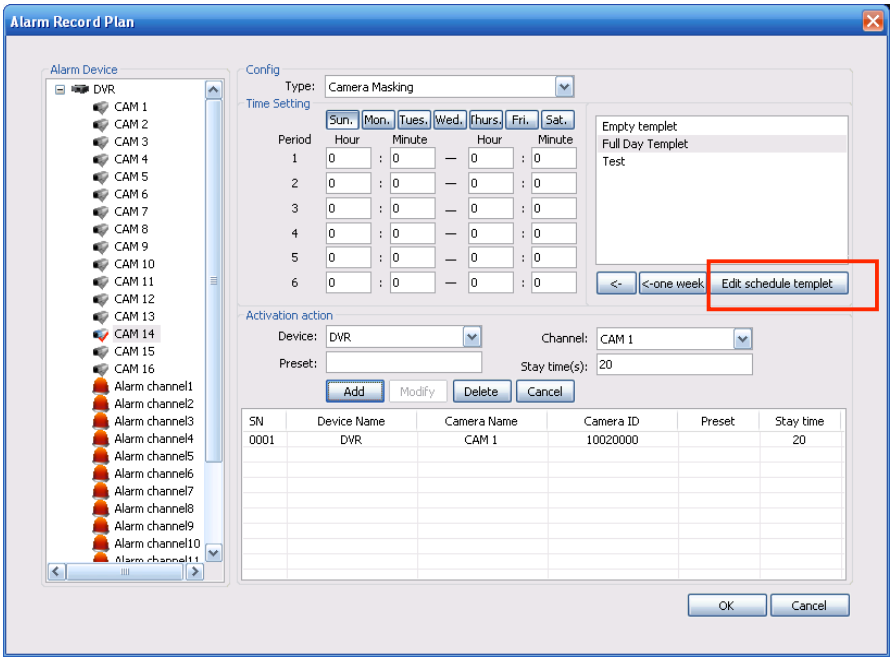



Figure 3-70

L'interface du modèle de calendrier s'affiche telle que la Figure 3-71.

- Title: Veuillez donner un nom du modèle.
- Period: Il existe six périodes pour une journée (00:00). L'heure de départ doit être inférieure à l'heure de fin;
- Ajouter : Pour ajouter un modèle à l'heure en cours à la liste des modèles d'heures sur le panneau droit.
- Modify: Pour modifier le modèle d'heures sélectionné.

- Supprimer : Pour supprimer le modèle d'heures de la liste.

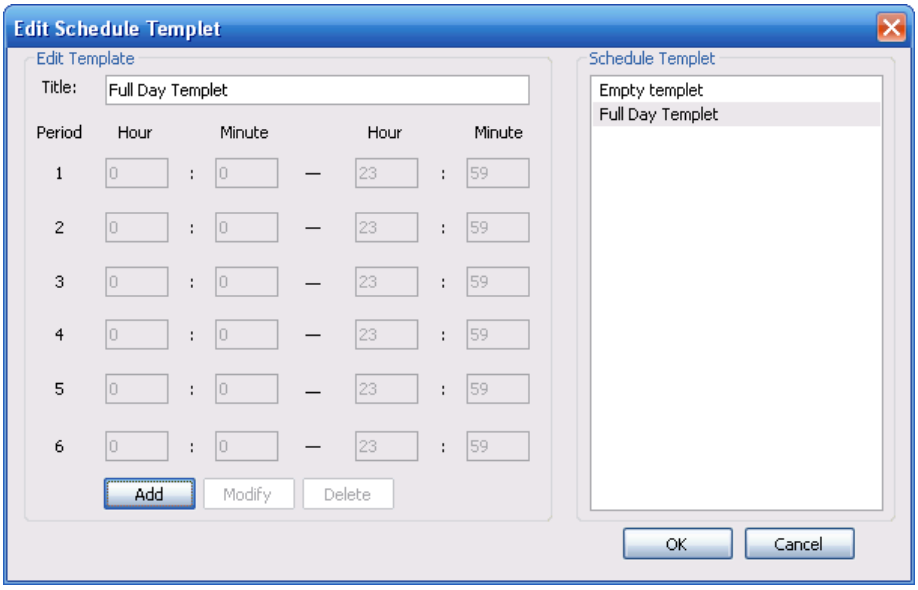



Figure 3-71

### 3.8.5.5 E-map

Le système propose trois modes différents pour afficher le nœud E-map : Thumbnail /Device tree/E-map.

Si vous utilisez e-map pour la première fois, vous devez commencer par créer une carte. Veuillez consulter l'option du chapitre 3.7.5.2 concernant le chemin d'accès au chargement de l'e-map.

L'interface e-map ressemble à celle illustrée ci-après. Voir la Figure 3-72.

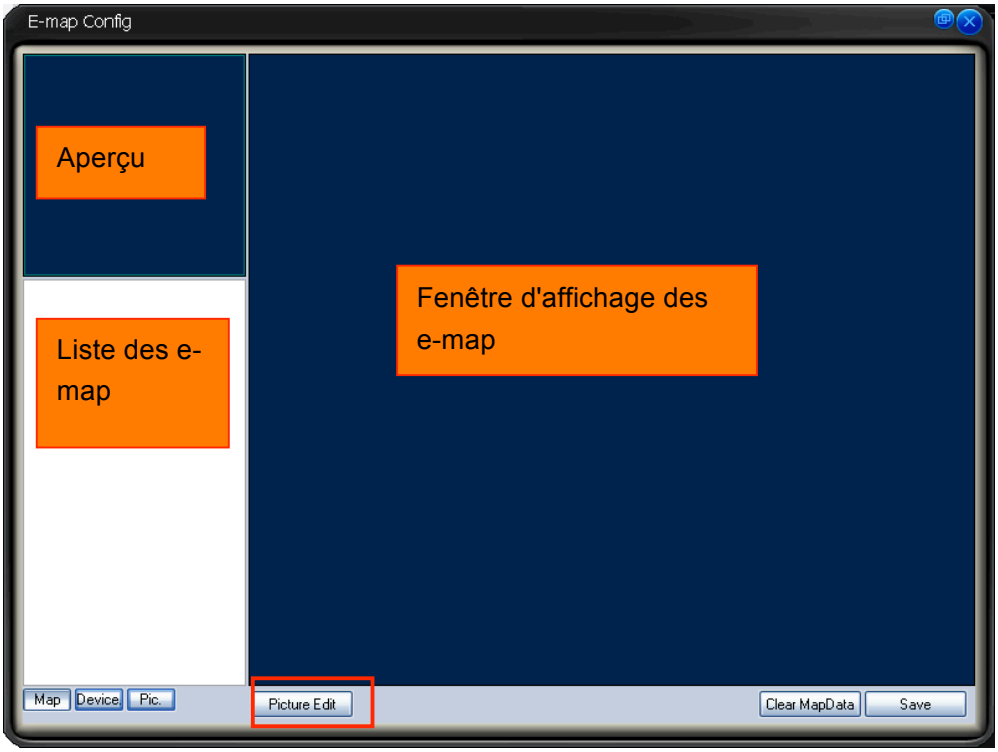



Figure 3-72

La Figure 3-72 indique quand cliquant sur Edit vous pouvez afficher l'interface suivante. Voir la Figure 3-73.

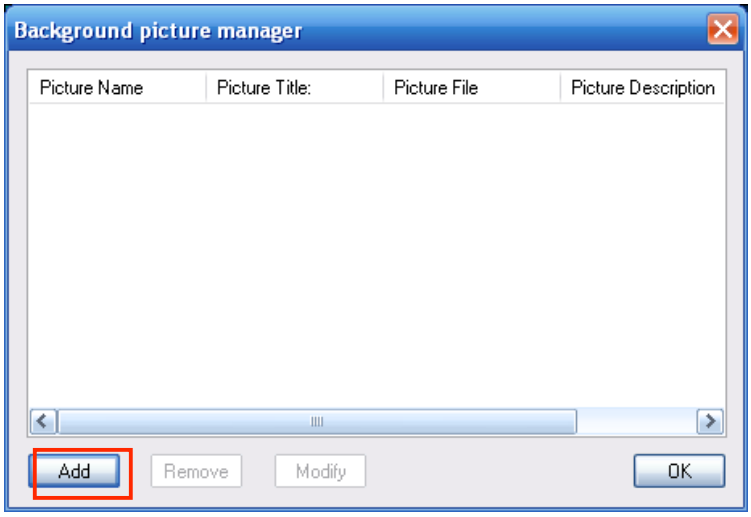



Figure 3-73

Cliquez sur le bouton Add pour afficher l'interface illustrée dans la Figure 3-74. Vous pouvez ici saisir le nom de la carte (par exemple, carte de Shanghai) et une description de la carte et sélectionnez son chemin d'accès. Veuillez cliquer ensuite sur le bouton OK pour sauvegarder la configuration.

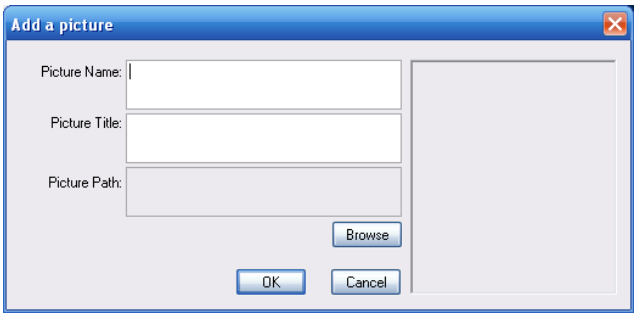



Figure 3-74

Une fois l'opération terminée, l'interface suivante apparaît comme suit. Voir la Figure 3-75. Veuillez cliquer sur OK pour sortir.

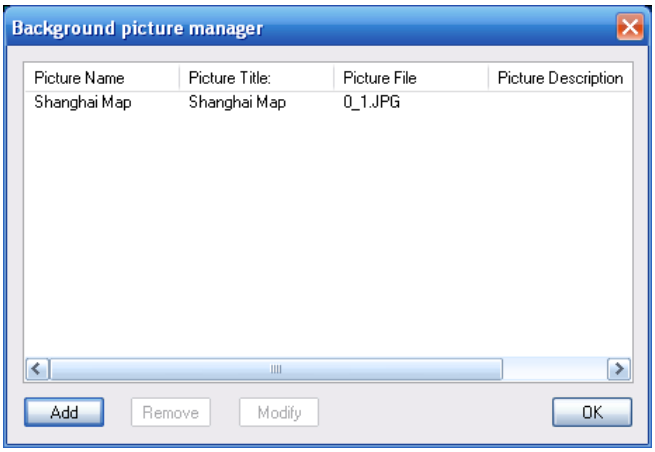



Figure 3-75

Veuillez cliquer sur le bouton Picture pour voir si votre e-map a été ajoutée. Voir la Figure 3-76.

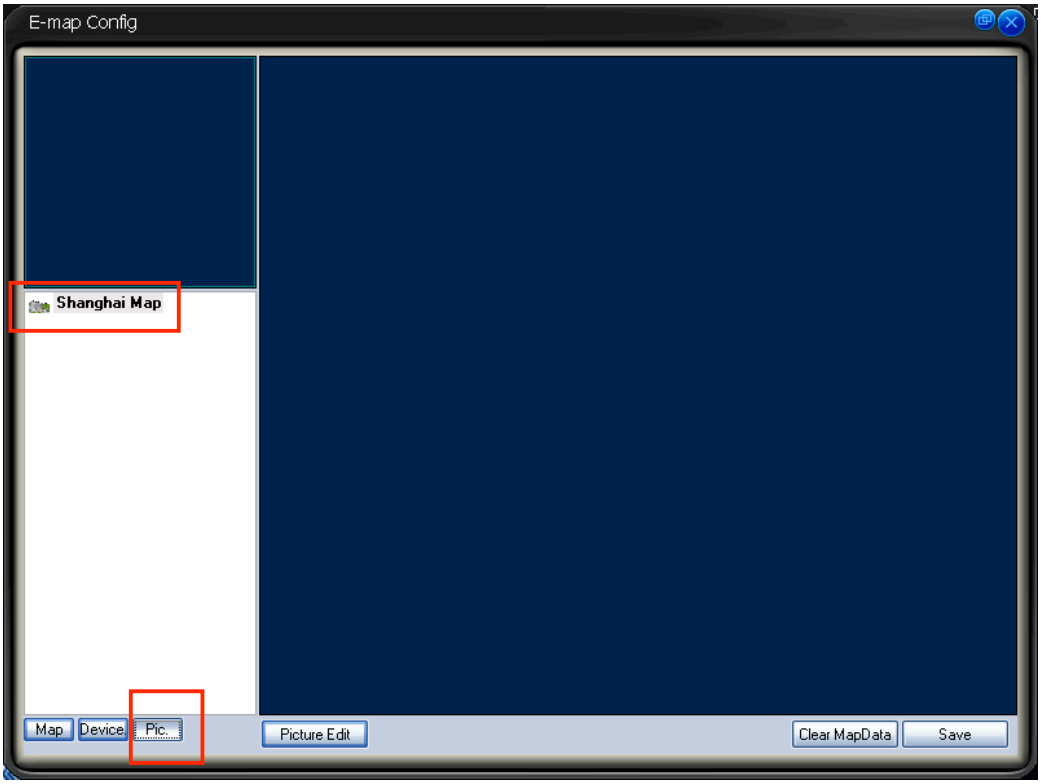



Figure 3-76

La Figure 3-76 vous montre que vous pouvez faire un clic gauche sur le nom de l'e-map et le déplacer dans la partie où vous pouvez l'afficher.  Vous pouvez maintenant voir une interface ressemblant à la Figure 3-77.

Figure 3-77

La Figure 3-77 vous montre de cliquer sur le bouton Device et de déplacer ensuite le numéro du canal vers l'e-map. Relâchez ensuite la souris. L'interface suivante doit maintenant s'afficher. Voir la Figure 3-78.

Vous pouvez voir que vous avez ajouté une caméra sur l'e-map (CAM4).

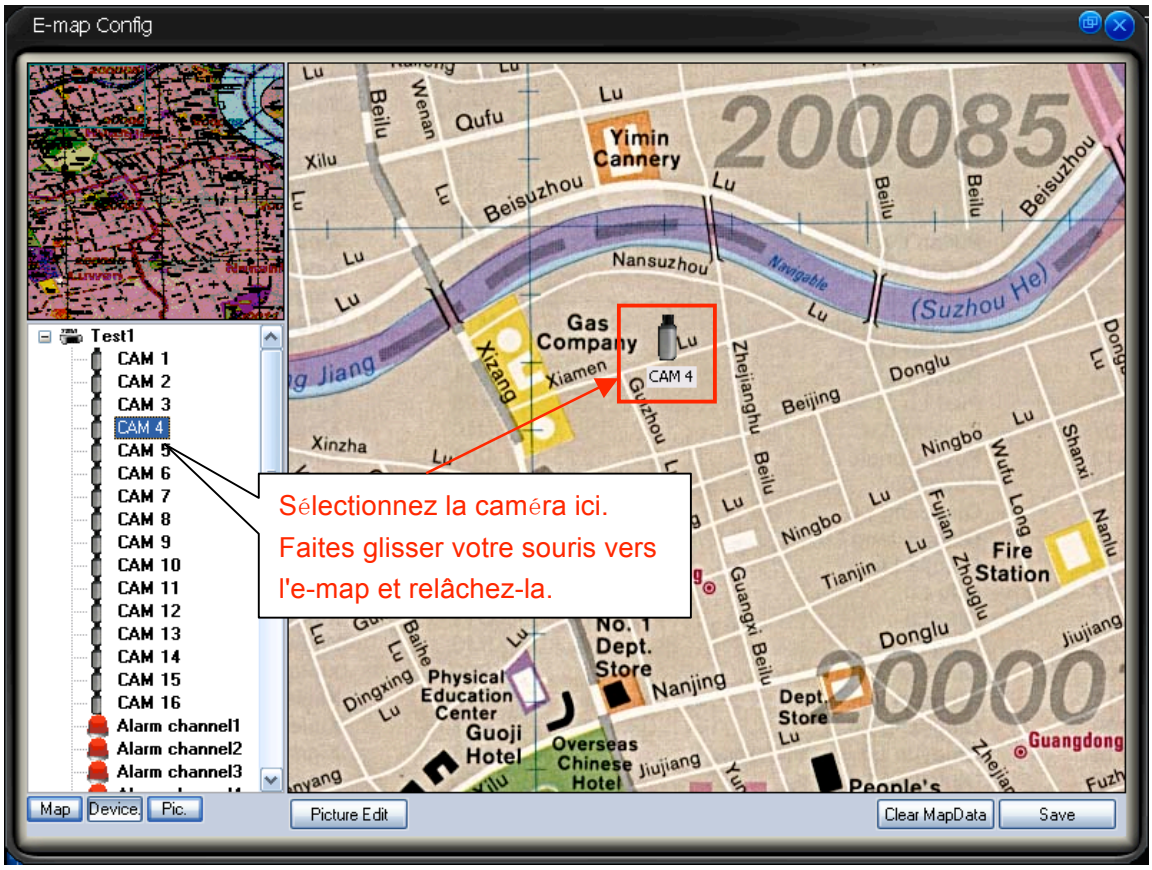



Figure 3-78

Cliquez sur Clear Map Data pour obtenir l'ouverture d'une boîte de dialogue. Voir la Figure 3-79. Cliquez sur Oui pour supprimer l'e-map en cours.

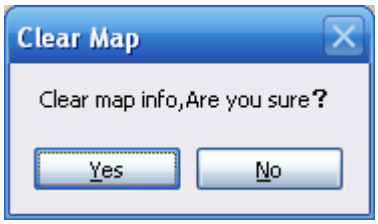



Figure 3-79

**Conseils :**

Déplacez le rectangle vert dans la partie Aperçu ; vous pouvez afficher plusieurs contenu d'e-map dans cette même partie.

Répétez l'opération pour ajouter une sous-carte.

Si vous souhaitez mettre en place plusieurs sous-cartes, vous pouvez suivre la procédure suivante :

- Ouvrez une carte en l'appelant carte 1.
- Cliquez sur le bouton Picture et faites glisser la carte 2 n'importe où sur la carte 1.
- Cliquez sur le bouton Map et cliquez sur la carte 2 pour ouvrir la carte en cours.
- Double-cliquez sur le nom de l'appareil sur votre droite pour ajouter une caméra à la carte 2.

- Vous pouvez visualiser les e-map nouvellement ajoutées et la liste des caméras dans la partie affichant la liste des cartes.
- Cliquez sur le bouton Save pour ajouter une sous-carte et sa caméra.

Veuillez noter que vous ne pourrez pas supprimer ou modifier une e-map que vous avez défini pour une utilisation immédiate.

**Camera Property**

Faites un clic droit sur la caméra de l'e-map pour afficher trois options : Edit property/property/remove.

Cliquez sur le bouton Property pour afficher l'interface illustrée dans la Figure 3-80.

- ID: ID de la caméra.
- Title: Données décrivant la caméra.
- Type: Type de caméra.
- Channel: Le numéro du canal de l'appareil.
- Direction: Cet élément s'adresse aux caméras générales. Vous pouvez le modifier. L'IPC, le dôme de vitesse et le dispositif d'alarme ne le possèdent pas.

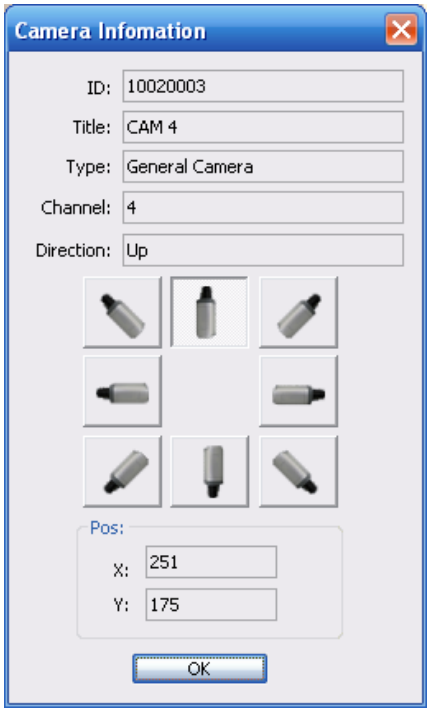



Figure 3-80

**Menu du clic droit**

Faites un clic droit sur l'e-map ou au niveau du numéro de l'e-map pour afficher d'autres rubriques :

- Edit property: Le système fait apparaître la boîte de dialogue Property. Elle s'applique uniquement aux caméras dites générales et aux nœuds d'e-map.
- Property: Le système fait apparaître l'interface des propriétés. Elle sert uniquement de référence, vous ne pouvez pas les modifier.
- Remove: Cliquez sur ce bouton pour supprimer le nœud des paramètres de l'e-map en cours.
- Go to sub-e-map: Si l'e-map en cours est l'e-map de référence. Sélectionnez cet élément pour aller à la sous-carte. La fenêtre en cours affiche le contenu de la sous-carte.

- Go parent: Si le système vous affiche le contenu de la sous-carte, vous pouvez demander à retourner à l'e-map de référence. Cliquez sur cette option pour afficher l'e-map de référence dans la fenêtre en cours.

### 3.8.5.6 Decode Card Configuration

La carte de décodage est un de nos produits en série. Elle permet de réduire nettement les ressources du processeur.

Avant de la configurer, assurez-vous de l'avoir installée et d'avoir activé l'option "Loading decode card when PSS booted up" (lancement de la carte au démarrage de PSS) dans l'interface de configuration. Veuillez consulter l'option du chapitre 3.7.5.2 pour plus de détails.

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la figure 3-82Figure 3-82

Elle comprend cinq parties.

Veuillez consulter le tableau suivant pour en savoir plus.

| SN | Élément | Fonction |
|---|---|---|
| 1 | Window SN | Le numéro de la fenêtre affichant la vidéo. |
| | Area mode | Affiche le mode de partage des fenêtres. (la liste dé roulante peut varier en fonction des différentes séries de cartes de décodage) Voir la Figure 3-81. |
| 2 | Display channel | Numéro de la sortie TV d'une carte de décodage. |
| | Binding | Numéro de la sortie TV d'une carte de décodage flexible et fenêtre affichant la vidéo du PC. |
| | TV/VGA | Deux options ici : Vous pouvez faire dévier le dispositif TV ou VGA. |
| 3 | Output video offset | Lorsque la carte de décodage est en sortie, il peut arriver que l'image soit décalée. Veuillez ajuster les limites droite et gauche pour la centrer. La plage des valeurs de la fonction PAN se situe entre 0 et 800, tandis qu'elle s' élève entre 0 et 600 pour la fonction TILT. |
| 4 | Decode card binding information list | L'interface ne sert ici que de ré férence. |
| 5 | Brightness | Vous pouvez ajuster la luminosité de la carte de dé codage. |

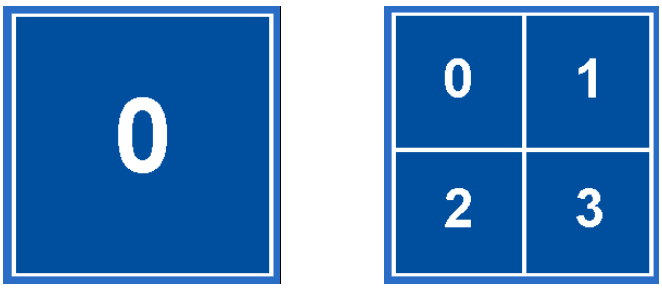



Figure 3-81

**Important**

Le paramétrage des limites et de la luminosité sera immédiatement appliqué !

Vous devez redémarrer votre ordinateur pour afficher les paramètres de la carte flexible.

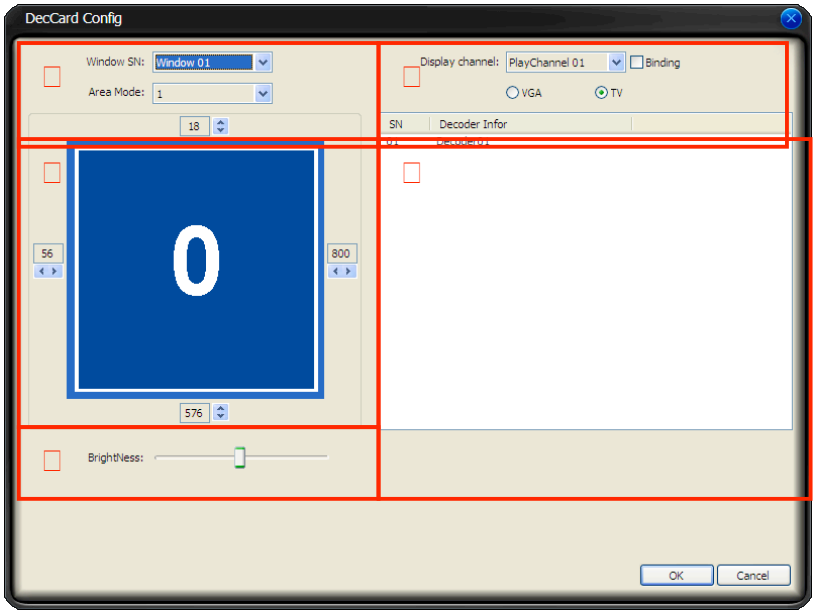



Figure 3-82

### 3.8.5.7 User Management

**Important**

L'interface suivante est réservée exclusivement à l'administrateur.

L'interface de gestion ressemble à celle illustrée ci-après. Voir la Figure 3-83.

- User information list: Vous pouvez ici visualiser toutes les informations concernant l'utilisateur.
- ID: Le nom du compte avec lequel vous vous êtes connecté à PSS.
- Password: Le mot de passe que vous avez saisi pour vous connecter.
- Confirm password: Veuillez saisir une nouvelle fois le mot de passe pour le vérifier.
- Name: Les informations concernant le nom d'utilisateur ou autre.
- Sex: féminin ou masculin.
- Note d'information sur les informations de l'utilisateur.
- System path: Vous pouvez ici spécifier le chemin d'accès vers la sauvegarde de la configuration utilisée.
- Right: Vous pouvez dessiner un encadré pour activer les informations correspondantes.

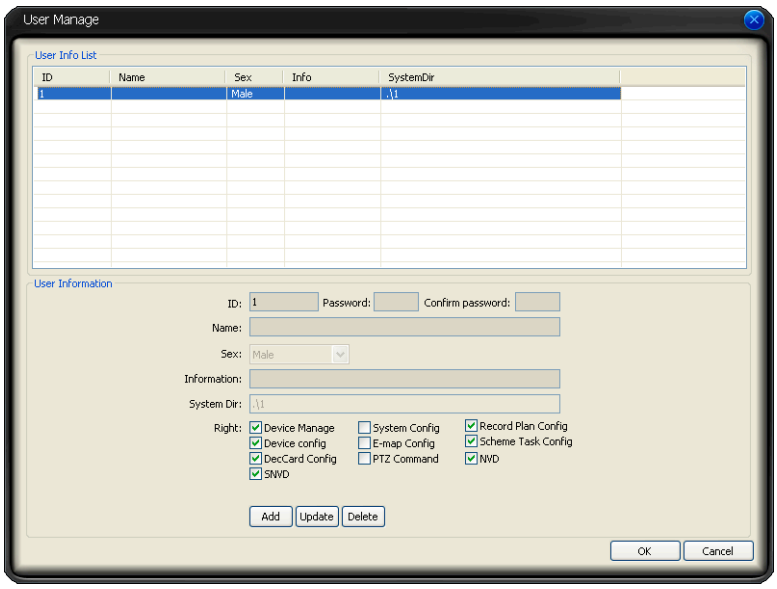



Figure 3-83

Cliquez sur le bouton OK pour voir s'afficher une boîte de dialogue. Cliquez ensuite sur Yes pour sauvegarder les informations en cours. Voir la Figure 3-84.

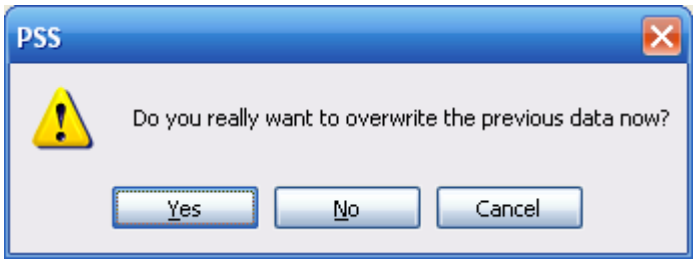



Figure 3-84

### 3.8.5.8 Device Manage

L'interface de gestion des appareils comprend deux parties. La partie consacrée à la liste des informations des appareils correspond à celle représentée par la Figure 3-85.

Vous pouvez afficher les informations qui ont été ajoutées dans cette même liste.

Vous pouvez sélectionner un autre utilisateur pour afficher d'autres appareils, dans la mesure où chaque utilisateur possède des droits différents. L'administrateur peut en revanche afficher tous les appareils.

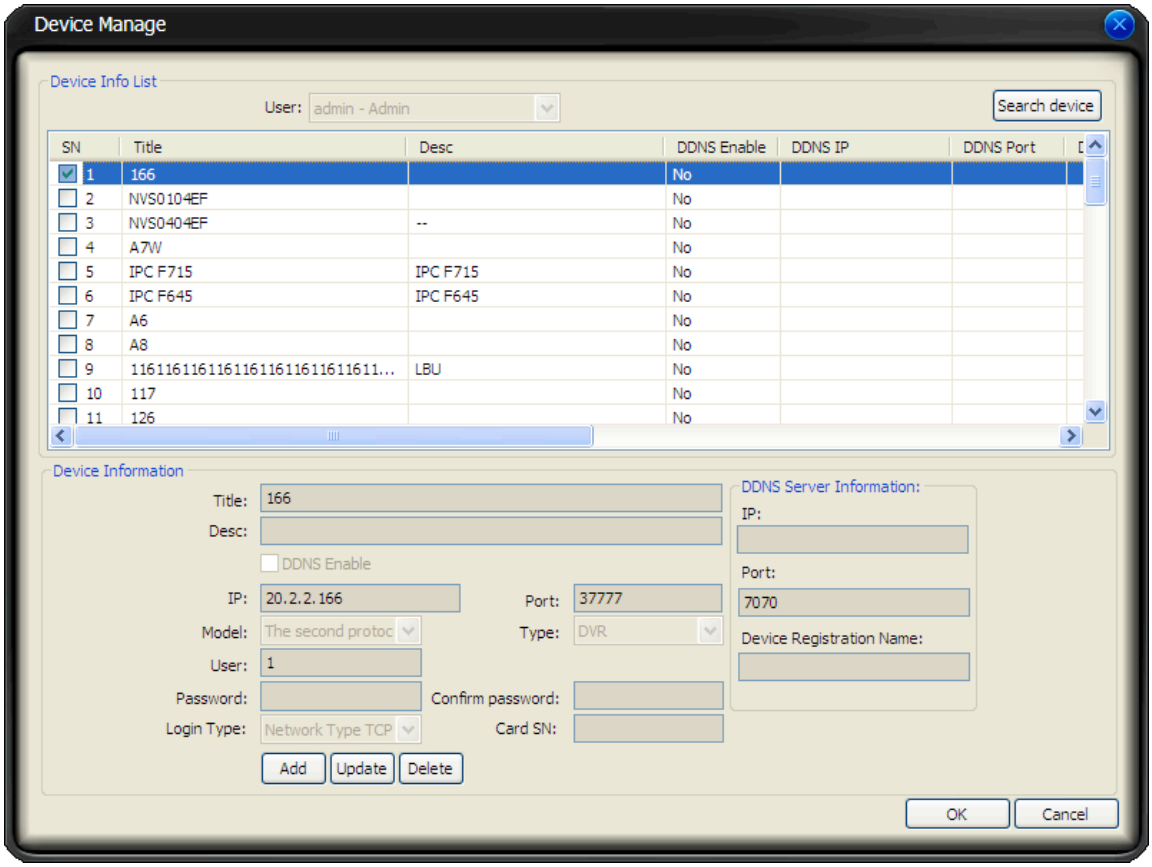



Figure 3-85

- Search Device: Vous pouvez cliquer ici pour afficher tous les appareils disponibles. Voir laFigure 3-86. Veuillez noter que si l'appareil ne possède de fonctionnalité de recherche, vous ne pourrez l'afficher dans la liste.

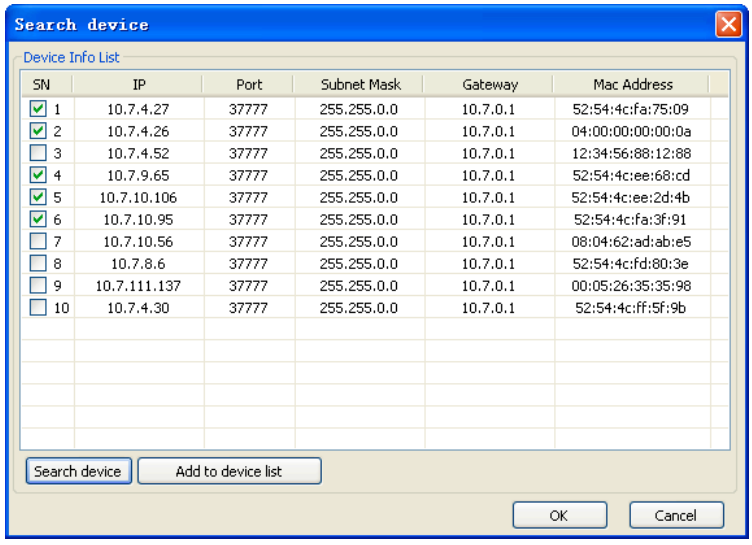



Figure 3-86

- Device information: Après avoir sélectionné un appareil dans la liste, vous pouvez afficher et modifier les informations de ce dernier. Voir la Figure 3-87.
- Veuillez noter que le nom d'utilisateur et le mot de passe s'affichant dans la Figure 3-87 vous servent à vous connecter à l'appareil. Ils n'ont aucun rapport avec PSS. Si vous avez

activé la fonction de connexion automatique, vous devez saisir le nombre de canaux à cet endroit.

- Card SN: Sert uniquement aux DVR mobiles. Si vous avez activé la fonction de connexion automatique, vous devez saisir le numéro de la carte à cet endroit.

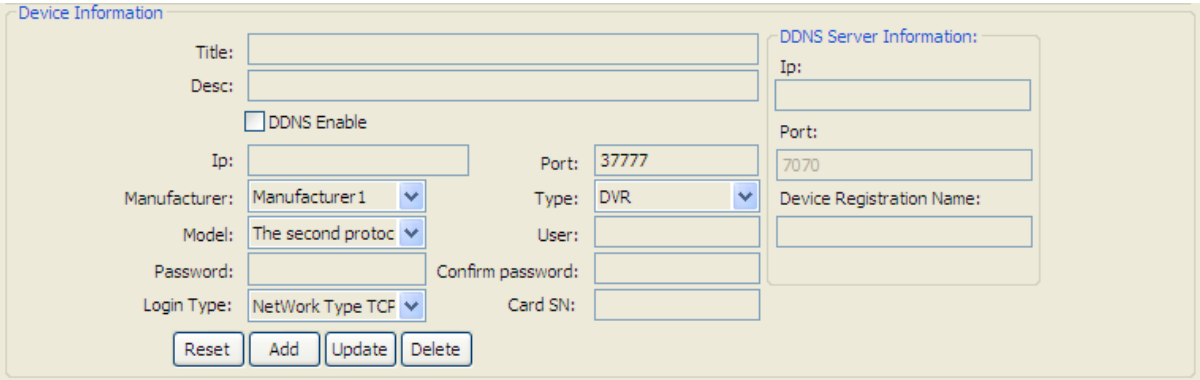



Figure 3-87

**Remarque concernant les adresses DDNS et IP**

Si vous activez la fonction DDNS, les données de l'adresse IP sont invalides. Comme le montrent les Figure 3-88 et Figure 3-89, ces deux fonctions ne peuvent être actives en même temps.

Veuillez noter que la Figure 3-88vous indique que vous pouvez saisir une adresse IP au format 10.7.5.11 ou que vous pouvez aussi préciser un nom de domaine tel que www.yahoo.com.

Figure 3-88

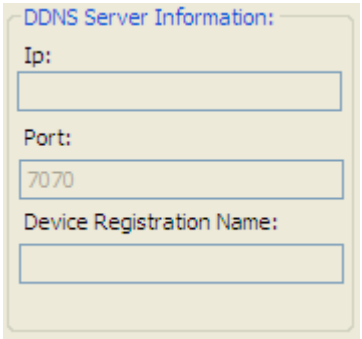



Figure 3-89

### 3.8.5.9 NVD Manage

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-90.

Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.7 pour savoir comment elle fonctionne.

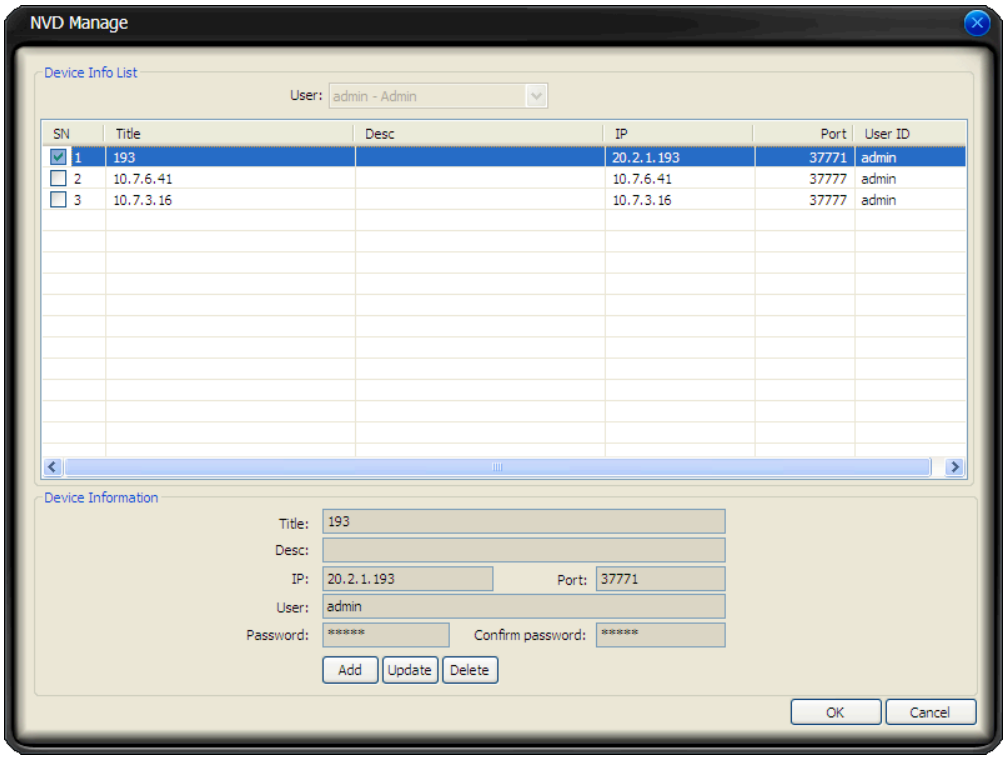



Figure 3-90

### 3.8.5.10 SNVD Manage

L'interface de gestion SNVD ressemble à celle illustrée ci-après. Voir la Figure 3-91. Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.10 pour savoir comment elle fonctionne.

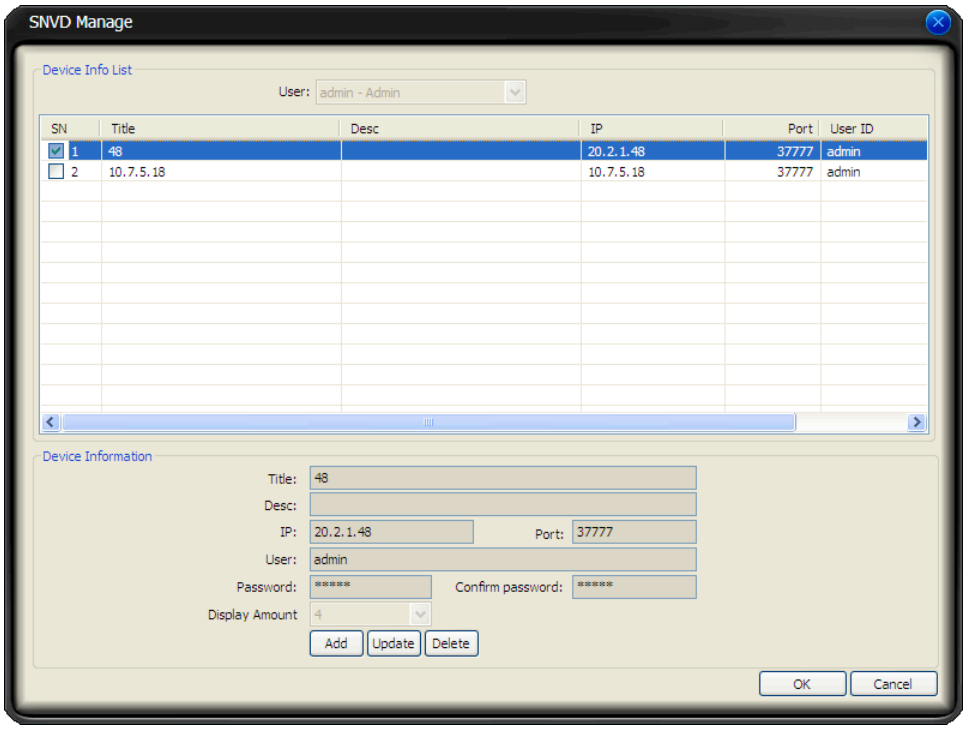



Figure 3-91

**Important**

Le nom d'utilisateur et le mot de passe vous servent ici à vous connecter à l'appareil. Ils n'ont rien à voir avec le fonctionnement de notre logiciel !

### 3.8.5.11 Extension Screen

Vous pouvez partager votre interface Windows sur plusieurs moniteurs par l'intermédiaire de diff érentes cartes vidéo ou si la carte vidéo dispose de plusieurs ports de sortie. PSS est capable d'afficher l'interface vidéo sur quatre moniteurs différents, incluant un moniteur principal (interface principale de PSS) et trois moniteurs complémentaires. Le moniteur complémentaire peut afficher la tâche ou le projet du moniteur, ou vous pouvez également l'utiliser pour partager une ou plusieurs vidéo(s) en temps réel.

Avant d'utiliser cette fonction, pensez à installer au préalable le matériel nécessaire. Préparez les moniteurs et la carte vidéo. Veuillez installer la carte vidéo au niveau de la carte mère et reliez-la à chaque moniteur. La Figure 3-93 vous montre un PC équipé de trois cartes vidéo, chaque carte représentant deux ports de sortie. Au total, vous avez trois cartes vidéo et six ports de sortie. La série de chiffres mis en valeur 1/2/3 indique les ports de sortie disponibles et les chiffres grisés 4/5/6 signalent les ports inactifs (l'interface Windows n'est pas relayée aux moniteurs connectés à ces ports). Nous avons donc trois moniteurs reliés au PC.

Après avoir installé correctement chaque élément, vous pouvez redémarrer le PC et installer le lecteur de la carte vidéo. Veuillez faire un clic droit sur l'interface Windows et sélectionnez l'élé ment "Propriétés" pour ouvrir la boîte de dialogue et vous rendre à l'interface de configuration. Vous pouvez maintenant voir une interface ressemblant à la Figure 3-93. La série de chiffres mis en valeur 1/2/3 désigne les ports de sortie vidéo et les chiffres grisés (les ports 4, 5 et 6) signalent les ports encore disponibles (l'interface Windows n'est pas relayée au moniteur connect é).

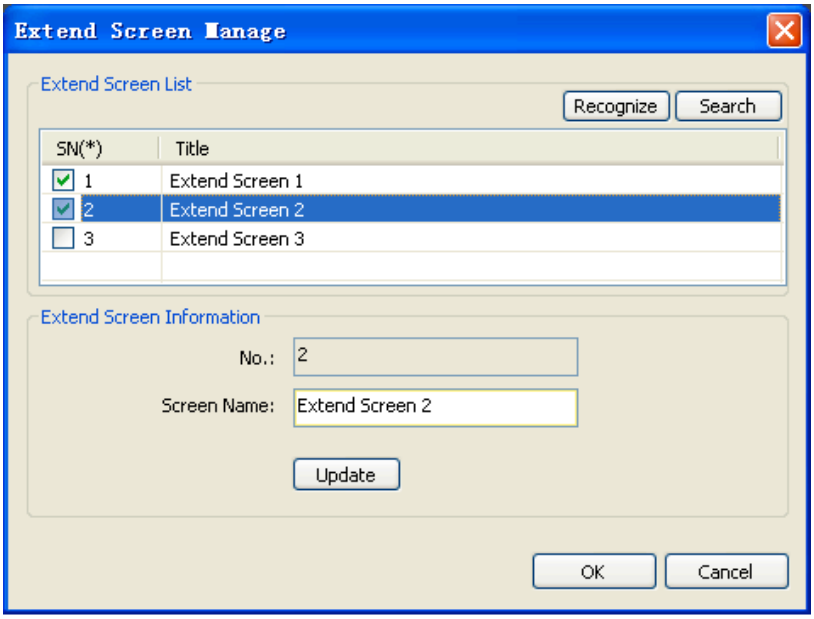



Figure 3-92

**Important**

Ne fermez pas l'écran principal avant d'avoir terminé la configuration. Le cas échéant, le système d'exploitation changera automatiquement l'image représentée sur le bureau. Généralement, il est conseillé de configurer les écrans en séquence successive. Voir la Figure 3-93.

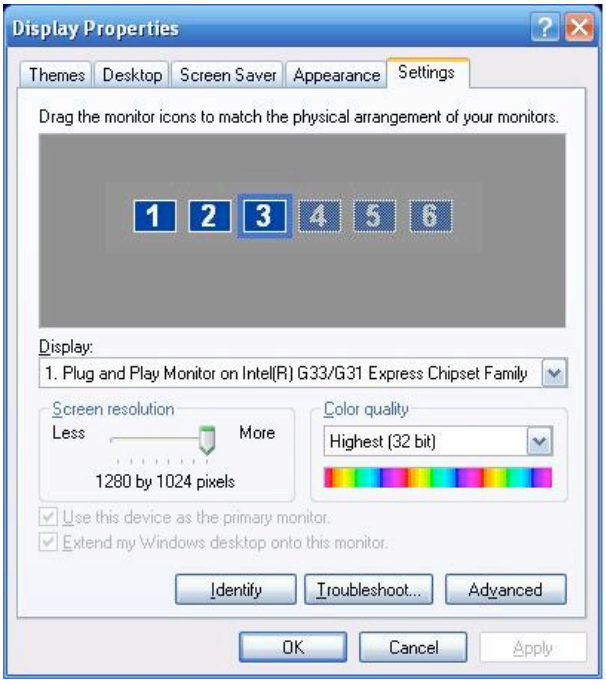



Figure 3-93

La Figure 3-93 vous montre de sélectionner le port que vous souhaitez utiliser et de cocher l'option "Étendre mon bureau Windows sur ce moniteur". Cliquez ensuite sur le bouton Apply. Vous pouvez voir que le moniteur correspondant affiche la couleur d'arrière-plan de Windows ou l'image recouvrant l'arrière-plan. Répétez les étapes précitées pour étendre votre bureau Windows à d'autres moniteurs.

Une fois terminé, PSS recherche automatiquement les autres moniteurs et les configurer à son redémarrage. Si la configuration est correcte, vous devez voir apparaître l'interface suivante comprenant 4 fenêtres. Voir la Figure 3-94.

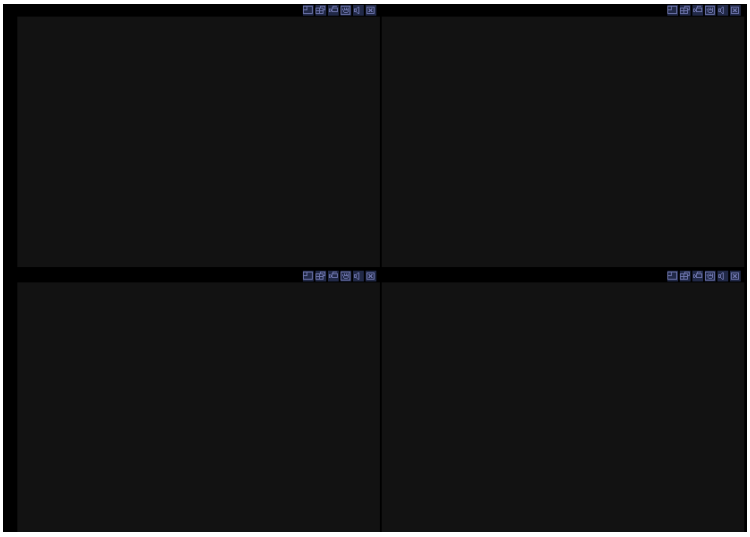


Figure 3-94

Vous pouvez voir l'écran complémentaire sur la droite du panneau Device List. Cliquez sur le nœ ud ; vous pouvez voir l'écran correspondant.  Voir la Figure 3-95.

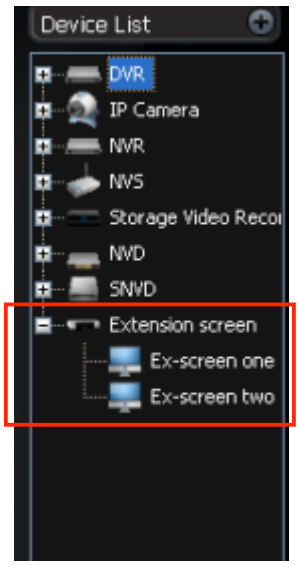



Figure 3-95

Faites un clic droit sur l'écran complémentaire et sélectionnez l'option permettant de le paramétrer. L'interface suivante apparaît. Voir la Figure 3-97. Vous pouvez définir ici un nom unique pour chacun des moniteurs utilisés en complément.

SN: Le numéro est automatiquement donné à chaque écran lorsqu'il est connecté au moniteur.

Vous devez cocher la case pour sélectionner l'écran complémentaire en cours. **Veuillez noter que PSS peut partager au maximum jusqu'à quatre moniteurs, le nombre d'écrans ne doit par conséquent pas dépasser trois. Vous devez redémarrer votre ordinateur pour activer la configuration en cours.** Veuillez noter que si vous ne cochez pas la case de l'écran complémentaire 2, vous ne pourrez voir le voir  dans la liste des appareils, même si vous pouvez demander au système de le rechercher. Voir la Figure 3-96.

Figure 3-96

- Screen name: Veuillez saisir le nom de l'écran sélectionné. Cliquez sur Update pour enregistrer la configuration. Cliquez sur OK pour vérifier que le nom s'affiche bien dans la liste des appareils.
- Recherche : Une fois l'écran complémentaire installé et configuré, PSS peut rechercher automatiquement l'écran connecté. Par exemple, vous pouvez voir deux écrans de complément.
- Identify: Cette fonction vous sert à distinguer chaque écran complémentaire qui serait connecté. Cliquez ici pour voir le numéro du moniteur correspondant.

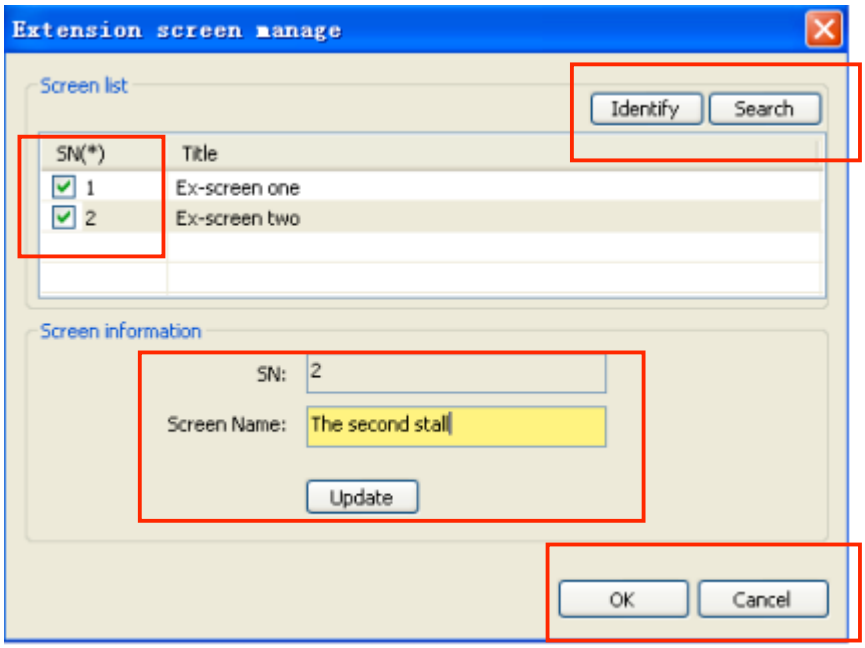



Figure 3-97

Nous allons maintenant partager l'écran complémentaire. L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-98.

- Output current window to the extension screen 2: Vous pouvez ici sélectionner le partage de la vidéo actuelle en temps réel vers l'écran 2.
- Output all windows to extension screen 2: Ici vous pouvez partager toutes les vidéos en temps réel dans le moniteur principal vers l'écran 2.

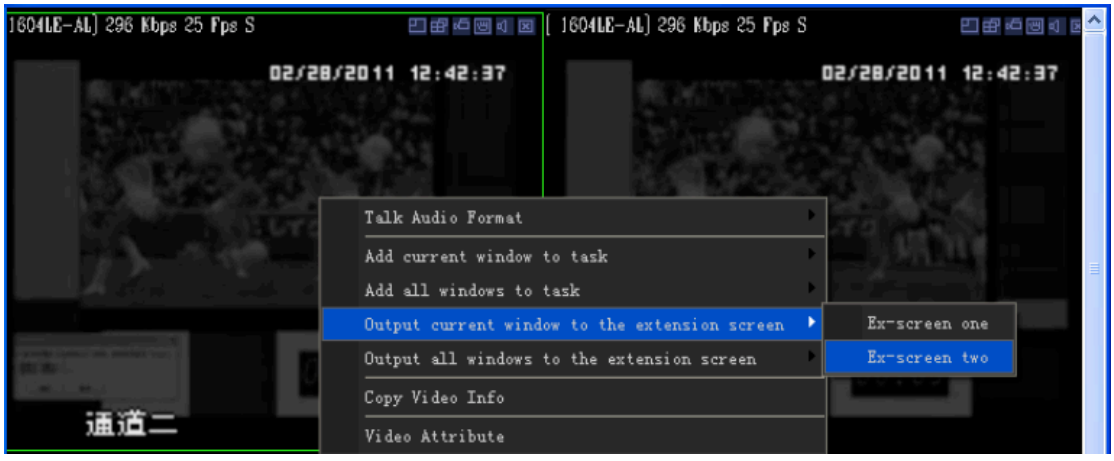



Figure 3-98

Faites un clic droit sur l'écran complémentaire 2 dans le panneau de la liste des appareils pour afficher l'interface suivante. Voir la Figure 3-99.

- Output monitor task/project: Vous pouvez ici partager la tâche ou le projet du moniteur que vous avez coché(e) vers l'écran complémentaire 1 ou 2. Cette fonction vous permet d'étendre un(e) ou plusieurs tâche(s)/projet(s) vers un autre écran. .
- Interrompre : Vous pouvez cliquer sur cette option pour mettre en attente la tâche/le projet en cours. Le bouton se transforme ensuite en bouton Reprendre. Le bouton Pause est invalide si aucune tâche n'est en cours.
- Relancer : Cliquez ici pour reprendre la tâche/le projet d'un moniteur qui a été mis(e) en attente. Si aucune tâche ou aucun projet n'a été mis en attente, le bouton reste sur Pause.

- Stop output: Cliquez sur ce bouton pour arrêter de partager la tâche/le projet en cours avec l'écran complémentaire. Et lorsque le bouton passe de Pause à Stop, la sortie se grise et n'est plus accessible.
- Identify: Cette fonction vous sert à distinguer chacun des écrans complémentaires. Il sert généralement à afficher le numéro de l'écran. Vous pouvez voir que le numéro correspondant (comme le numéro 2) clignote au milieu du moniteur pendant trois secondes pour ensuite disparaître. Voir la Figure 3-100.

Figure 3-99

Figure 3-100

### 3.8.5.12 User Configuration

Cette fonction vous permet d'importer ou d'exporter tous les fichiers de configuration de l'utilisateur. Voir la Figure 3-101.

Figure 3-101

## 3.9 État du dispositif

Vous pouvez ici mettre régulièrement à jour l'état de l'appareil en cours, afficher l'état du disque, les alarmes de décodage et les informations d'enregistrement et d'alarme qui vous intéressent le plus.

Veuillez vous rendre à l'option du chapitre 3.7.5.2 pour définir les informations d'alarme que vous souhaitez. Voir la Figure 3-102.

Figure 3-102

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée sur la Figure 3-103. Veuillez consulter le tableau suivant pour en savoir plus.

| SN | Remarque |
|---|---|
| 1 | Désigne le nom de l'appareil et le nombre de canaux.<br>La Figure 3-103vous montre que le nom de l'appareil est GBE et qu'il possède 16 canaux. |
| 2 | État HDD. La Figure 3-103 montre HDD fonctionnant normalement. |
| 3 | HDD est plein ou non. La Figure 3-103 montre HDD fonctionnant normalement. |
| 4 | Alarme de décodage ou de l'encodeur. |
| 5 | État de l'enregistrement de l'appareil.<br>L'indicateur vert signale que le canal en cours est en cours d'enregistrement.<br>Veuillez consulter l'option du chapitre 3.7.5.2 pour définir l'intervalle de rafraîchissement. |
| 6 | Il s'agit du premier élément d'alarme que vous configurez comme sur la Figure 3-102.<br>La Figure 3-103 vous montre comment s'affichent les informations de l'alarme externe.<br>L'indicateur rouge signifie qu'une alarme s'est déclenchée.<br>Veuillez consulter l'option du chapitre 3.7.5.2 pour définir l'intervalle de rafraîchissement. |
| 7 | Il s'agit du premier élément d'alarme que vous configurez comme sur la Figure 3-102.<br>La Figure 3-103 vous montre comment s'affichent les informations de l'alarme externe.<br>L'indicateur bleu signifie qu'une alarme s'est dé clenchée.<br>Veuillez consulter l'option du chapitre 3.7.5.2 pour définir l'intervalle de rafraîchissement. |
| 8 | IP de l'appareil. |

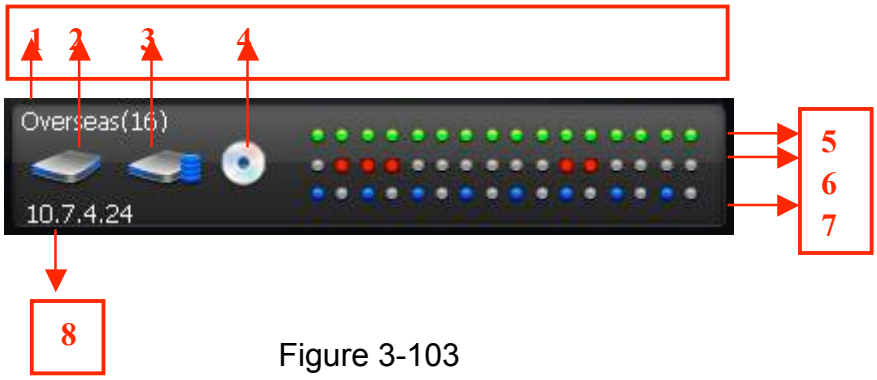



Figure 3-103

La Figure 3-103 vous indique qu'il suffit de double-cliquer pour accéder à l'interface des enregistrements des alarmes. Veuillez consulter le chapitre 3.7.2 Alarme pour plus d'informations sur cette interface.

Si HDD Alarm et Encode/decode alarm ont été cochés, l'interface s'affichant est la suivante. Consultez la Figure 3-104. Vous pouvez voir que l'alarme encodage/décodage et qu'une erreur sont apparues au niveau de HDD qui est plein.

Figure 3-104

## 3.10 Menu complet

L'interface de ce menu ressemble à celle illustrée ci-après. Voir la Figure 3-105.

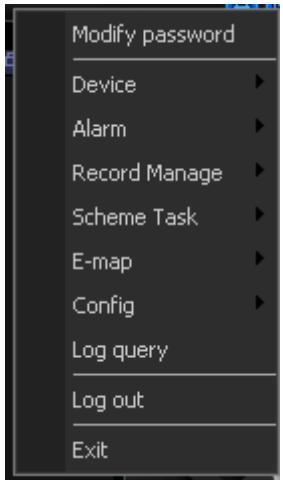



Figure 3-105

### 3.10.1 Modifier le mot de passe

Veuillez consulter le chapitre 3.7.5.1.

### 3.10.2 Appareil

Comporte le sous-menu suivant. Voir la Figure 3-106.

- Gestion des appareils : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.8.
- Rapport d'état : Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.3.
- Gérer NVD : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.9.
- Contrôler NVD : Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.2.
- Gérer SNVD : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.10.

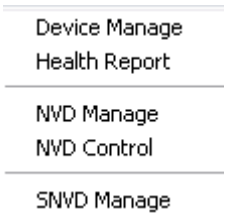



Figure 3-106

### 3.10.3 Alarme

Comporte le sous-menu suivant. Voir la Figure 3-107.

- Vidéo (activation) du lien avec l'alarme : Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.5.

- Planning d'enregistrement d'alarmes : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.4.
- Gestion des alarmes : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.3.
- Activer l'armement des alarmes : Cela indique si la configuration de l'alarme en cours est correcte ou non.
- Détection de mouvements, perte de la vidéo, masquage caméra et alarme externe : Vous pouvez dessiner un encadré pour activer ces fonctions. Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.3.

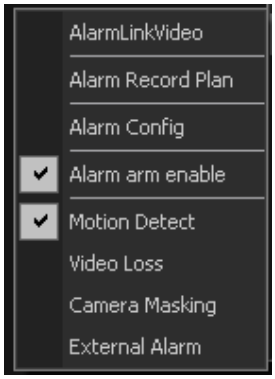



Figure 3-107

### 3.10.4 Gérer les enregistrements

Comporte le sous-menu suivant. Voir la Figure 3-108.

- Configuration du planning d'enregistrement : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.2.
- Marche/Arrêt : Pour activer/désactiver le planning d'enregistrement.
- Veuillez consulter le chapitre 3.7.3. (lecture)

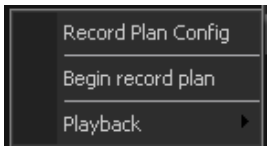



Figure 3-108

### 3.10.5 Tâche de projet

Comporte le sous-menu suivant. Voir la Figure 3-109.

- Configuration de la tâche d'un projet : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.1.
- Mise en attente/Relance : Vous pouvez cliquer sur cette fonction pour mettre en attente ou relancer une tâche/un projet.{ut1)
- Tâche 1/Projet 1 : Vous pouvez dessiner un encadré pour activer la tâche/le projet en cours.

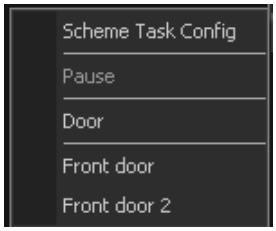



Figure 3-109

### 3.10.6 E-map

Comporte le sous-menu suivant. Voir la Figure 3-110.

- Configuration de l'e-map : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.5.
- Afficher l'e-map : Veuillez consulter le chapitre 3.7.4.

Figure 3-110

### 3.10.7 Configuration

Comporte le sous-menu suivant. Voir la Figure 3-111.

- Option : Veuillez consulter le chapitre 3.7.5.2.
- Configuration de la tâche d'un projet : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.1.
- Gestion des alarmes : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.3.
- Configuration du planning d'enregistrement : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.2.
- Configuration de l'e-map : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.5.
- Gérer les utilisateurs : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.7.
- Gestion des appareils : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.8.
- Gestion de NVD : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.9.
- Gestion de SNVD : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.10.
- Gérer le partage d'écrans : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.11.
- Configuration des utilisateurs : Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.12.

Figure 3-111

### 3.10.8 Recherche de logs

Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.4 pour plus de détails.

### 3.10.9 Se déconnecter

Cliquez sur ce bouton pour faire apparaître la boîte de dialogue suivante. Voir la Figure 3-112. Veuillez saisir le mot de passe correspondant pour quitter le logiciel PSS. Vous pouvez voir que le système revient à l'interface de connexion. Vous devez saisir à nouveau votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous reconnecter. Veuillez consulter le chapitre 3.1.

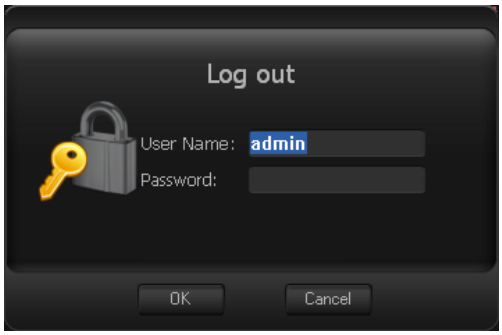



Figure 3-112

### 3.10.10 Quitter

Cliquez sur ce bouton pour faire apparaître la boîte de dialogue suivante. Voir la Figure 3-113. Veuillez entrer le mot de passe correspondant et cliquer ensuite sur OK pour sortir de PSS.

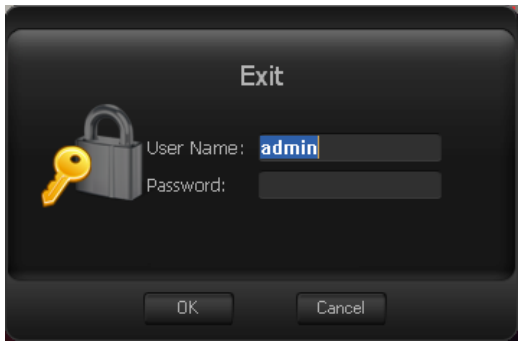



Figure 3-113

## 3.11 Tray Menu

Cliquez sur ce menu ressemblant à la Figure 3-114.

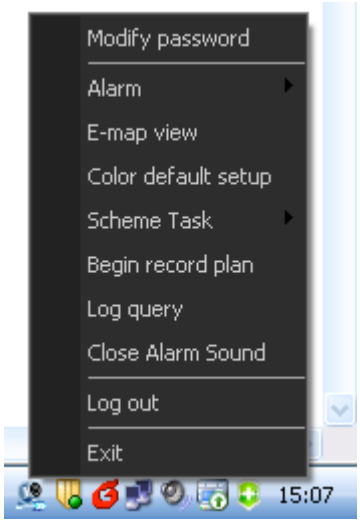



Figure 3-114

### 3.11.1 Modifier le mot de passe

Veuillez consulter le chapitre 3.7.5.1.

### 3.11.2 Alarme

Comporte le sous-menu suivant. Voir la Figure 3-115.
Veuillez consulter le chapitre 3.10.3.

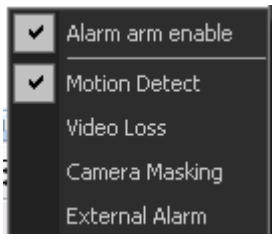



Figure 3-115

### 3.11.3 Afficher l'e-map

Veuillez consulter le chapitre 3.7.4.

### 3.11.4 Paramétrage de la couleur par défaut

Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.4.

### 3.11.5 Tâche de projet

Comporte le sous-menu suivant. Voir la Figure 3-116.
Veuillez consulter le chapitre 3.10.5.

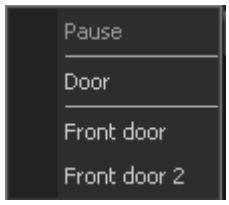



Figure 3-116

### 3.11.6 Lancement/Arrêt du planning d'enregistrement

Vous pouvez cliquer sur cette fonction pour activer/désactiver le planning en cours.

### 3.11.7 Recherche de logs

Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.4 pour plus de détails.

### 3.11.8 Désactiver l'indicateur sonore

Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.5.

### 3.11.9 Se déconnecter

Veuillez consulter le chapitre 3.10.8.

### 3.11.10 Quitter

Veuillez consulter le chapitre 3.10.9.

# 4 Consignes d'exploitation

## 4.1 Fonctionnement du moniteur

Veuillez suivre les recommandations suivantes pour mettre en service un moniteur.

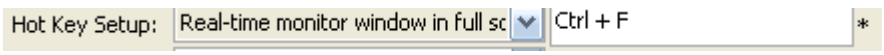
1. Veuillez ajouter le moniteur à la liste des appareils. Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.8.
2. Dans cette même liste, faites un clic droit sur l'appareil pour le connecter. Vous pouvez également, selon vos besoins, consulter le chapitre 3.7.5.2 pour activer l'enregistrement automatiquement les logs de tous les appareils au démarrage de PSS.
3. Sélectionner le numéro du canal et faites le glisser dans la fenêtre correspondante (ou double-cliquez simplement sur le numéro du canal) pour afficher la vidéo en temps réel sur le moniteur. Veuillez noter que la fenêtre en cours est signalée par un encadré vert.

Veuillez noter que le nom de la caméra est le même que celui du canal de l'appareil. Vous pouvez faire un clic droit sur le nom de l'appareil et sélectionnez advanced->device configuration pour modifier le nom du canal. Vous devrez vous reconnecter pour activer la configuration.

4. Vous pouvez consulter le chapitre 3.6 pour ajuster le mode d'affichage de l'écran. Faites glisser la fenêtre de l'écran et relâchez-la pour ajuster la position affichée. Vous noterez que vous ne pouvez pas ajuster la séquence de la carte de décodage.
5. Vous pouvez consulter le chapitre 3.5 vous donnant des informations sur l'outil vidéo.

Figure 4-1

Veuillez consulter l'option du chapitre 3.7.5.2 pour paramétrer les touches de raccourci plein écran.




Faites un clic droit dans l'écran pour voir apparaître l'interface suivante. Voir la Figure 4-2.
Elle comporte six éléments :

- Format audio de la conversation : 1~n : nom du format audio. Vous pouvez afficher le format de conversation bidirectionnel compatible avec l'appareil. Sélectionnez 1 pour commencer la

conversation. Veuillez noter qu'un appareil ne peut recevoir qu'une seule conversation audio bidirectionnelle.

Faites un clic gauche sur conversation audio ou faites un clic droit sur la fenêtre pour afficher le mode d'encodage audio compatible avec l'appareil.

Veuillez cocher la fonction pour activer la conversation audio et cliquez à nouveau dessus pour la désactiver. Vous pouvez également cliquer sur un autre élément pour démarrer une autre opération.

- Ajouter la fenêtre en cours à la tâche : Vous pouvez voir le nom de la tâche dans la liste déroulante. Cliquez dessus si vous souhaitez ajouter la fenêtre en cours aux tâches du moniteur. Si la fenêtre en cours se trouve dans la tâche, l'opération échoue.
- Ajouter toutes les fenêtres à la tâche : Vous pouvez voir le nom des tâches dans la liste déroulante. Cliquez dessus si vous souhaitez ajouter toutes les fenêtres aux tâches du moniteur.. Si la fenêtre en cours se trouve dans la tâche, l'opération échoue.
- Partager la fenêtre en cours avec l'écran supplémentaire : Il existe plusieurs noms d'écrans complémentaires. Vous pouvez cliquer sur le nom correspondant pour transférer la fenêtre en cours à l'écran complémentaire spécifié. (**Important** : Assurez-vous d'avoir ajouté l'écran complémentaire, sinon vous ne pourrez afficher cet élément.)
- Partager toutes les fenêtres avec l'écran supplémentaire : Il existe plusieurs noms d'écrans complémentaires. Vous pouvez cliquer sur le nom correspondant pour transférer toutes les fenêtres à l'écran complémentaire spécifié. (**Important** : Assurez-vous d'avoir ajouté l'écran complémentaire, sinon vous ne pourrez afficher cet élément.)
- Copier les informations de la vidéo : Vous pouvez cliquer sur cette option pour copier les informations concernant la vidéo. Le bouton "Coller les informations" apparaîtra ensuite.
- Coller les informations de la vidéo : Cliquez sur ce bouton pour coller la vidéo sélectionnée dans la fenêtre en cours.
- Sortie SNVD : (**Important** : Assurez-vous d'avoir préalablement connecté le SNVD, sinon vous ne pourrez afficher cette option.) Vous pouvez voir le nom du SNVD connecté : vous pouvez ensuite cliquer sur Gestion de SNVD pour ajouter l'appareil, puis rendez-vous sur la liste des appareils pour identifier l'appareil. Nom du moniteur de SNVD : Cliquez sur cette option pour ouvrir la même vidéo dans le moniteur du SNVD spécifié.
- Attribut de la vidéo : Cliquez sur ce bouton pour afficher le nom de l'appareil/titre du canal/type de flux/qualité de la vidéo/niveau en temps réel.

Consultez le chapitre 3.5 pour avoir plus de détails sur la zone de contrôle vidéo.

Figure 4-2

## 4.2 Tâches et projets du moniteur

1. Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.1 pour créer une tâche et un projet.
2. Consultez aussi le chapitre 3.7.1 pour activer la tâche/le projet en question.

## 4.3 Commande PTZ

Avant de pouvoir utiliser cette fonction, assurez-vous que le canal en cours est adapté au dispositif PTZ.
Suivez la procédure ci-après et utilisez les 8 touches de direction pour commander la fonction.
Vous pouvez cliquer sur la touche de positionnement 3D intelligent pour positionner la cible.
Vous noterez que pendant cette opération les autres boutons restent inactifs.

Cliquez sur l'icône pour isoler l'interface PTZ et passer au premier plan sur l'écran spécifié.

Vous pouvez consulter l'option du chapitre 3.7.5.2 concernant le paramétrage des touches de raccourci.

Pour plus de détails, consultez les chapitres 3.8.2 et 3.8.3.

Figure 4-3

## 4.4 Lecture

### 4.4.1 Lire l'enregistrement de l'appareil

1. Veuillez connecter l'appareil que vous souhaitez rechercher.
2. Cliquez sur le bouton Lecture.
3. Sélectionnez le nom de l'appareil et le canal souhaité.
4. Sélectionner le type d'enregistrement : Enregistrement/Alarme/Détection de mouvements/Numéro de carte.
5. Définissez la période de recherche et le numéro de la carte.
6. Cliquez sur le bouton Rechercher.
7. Vous pouvez dessiner un cercle pour sélectionner le résultat correspondant et cliquez ensuite sur Télécharger pour le télécharger à l'emplacement souhaité.
8. Sélectionnez une fenêtre vidéo et double-cliquez sur le résultat de la recherche pour pouvoir lire l'enregistrement.

### 4.4.2 Lire l'enregistrement local

1. Cliquez sur le bouton Playback.
2. Sélectionnez l'enregistrement local.
3. Sélectionnez le nom de l'appareil (si vous souhaitez lancer une recherche de tous les appareils, vous pouvez sélectionner Inconnu). Choisissez ensuite le numéro du canal.
4. Sélectionner le type d'enregistrement : Enregistrement/Alarme/Numéro de carte, etc.
5. Définissez la période de recherche et le numéro de la carte.
6. Cliquez sur le bouton Rechercher.
7. Dans les résultats de la recherche, cliquez sur Supprimer pour effacer un enregistrement local. Sélectionnez une fenêtre vidéo et double-cliquez sur le résultat de la recherche pour pouvoir lire l'enregistrement.

### 4.4.3 Télécharger

Sélectionnez le(s) fichier(s) souhaité(s) puis cliquez sur le bouton Télécharger.
Pendant le processus, vous pouvez cliquez sur le bouton Annuler si vous souhaitez sortir.
Les données concernant les fichiers téléchargés sont automatiquement ajoutées à l'enregistrement local. Vous pouvez lancer une recherche depuis l'enregistrement local.

Veuillez noter que le téléchargement s'arrêtera si le canal en cours représente l'enregistrement de l'appareil de lecture. Le téléchargement s'arrête une fois que la lecture est terminée.

### 4.4.4 Commande de la lecture de l'enregistrement

Le logiciel est au maximum adapté à la lecture 4-ch.
Veuillez consulter le chapitre 3.7.3 pour plus de détails sur la lecture.
Double-cliquez sur la fenêtre vidéo pour ajuster le mode d'affichage.
Vous pouvez activer la fonction d'instantané pendant la lecture.

### 4.4.5 Autres

Veuillez consulter le chapitre 3.7.3 pour plus de détails sur la lecture.
La fonction de lecture d'enregistrement permet de télécharger l'enregistrement spécifié sur le groupe de terminaux.
Les données concernant les fichiers téléchargés sont automatiquement ajoutées à l'enregistrement local. Vous pouvez lancer une recherche depuis l'enregistrement local.

## 4.5 Instantané et enregistrement manuel

En mode Lecture ou Moniteur en temps réel, vous pouvez prendre des instantanés ou avoir accès à la fonction d'enregistrement manuel.
Veuillez cliquer sur Instantané pour enregistrer l'image en cours au niveau du chemin d'accès spécifié.
Vous pouvez cliquer sur Enregistrement manuel pour activer la fonction. Cliquez à nouveau dessus pour arrêter l'enregistrement en question.
Le fichier de l'instantané ou l'enregistrement manuel est automatiquement ajouté à l'enregistrement local. Vous pouvez revenir en mode lecture.

## 4.6 E-map

Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.5 pour créer une e-map.
Consultez le chapitre 3.7.4 pour afficher les informations détaillées de l'e-map.
Il est possible d'afficher indépendamment la fenêtre de l'e-map.
Double-cliquez sur le nom de la caméra dans l'e-map pour activer la fonction de moniteur en temps réel dans la fenêtre de la vidéo.
Si une alarme survient, le nœud se met à flasher.

## 4.7 Se déconnecter

Veuillez consulter le chapitre 3.10.8 ou 3.11.9 pour en savoir plus.
Cliquez sur ce bouton pour afficher une interface ressemblant à la figure suivante. Voir la Figure 4-4. Vous devez entrer le mot de passe correspondant et cliquer ensuite sur OK pour déconnecter PSS.

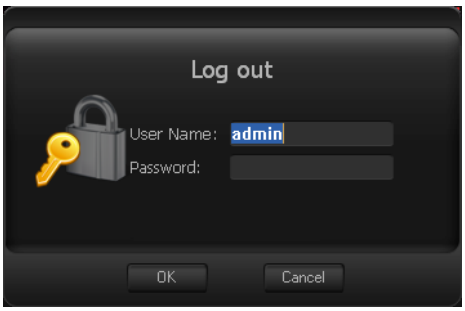



Figure 4-4

Vous pouvez voir que le système revient à l'interface de connexion. Voir la Figure 4-5. Toutes les opérations et configurations en cours seront alors interrompues. Vous devez saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter. Pour accéder au planning d'enregistrement, aux tâches et projets, aux touches de raccourci et aux informations, l'utilisateur doit être connecté.

Figure 4-5

# 5 Exploitation des appareils périphériques

## 5.1 Carte de décodage

La carte de décodage est un de nos produits en série. Elle permet de réduire nettement les ressources du processeur.
Avant de la configurer, assurez-vous de l'avoir installée et d'avoir activé l'option "Loading decode card when PSS booted up" (lancement de la carte au démarrage de PSS) dans l'interface de configuration (chapitre 3.7.5.2).
La carte de décodage permet de partager la vidéo avec le téléviseur ou le dispositif VGA. Il suffit pour cela de sélectionner le canal vidéo et de le faire glisser vers le canal du moniteur servant de lien à la carte de décodage flexible.
Consultez le chapitre 3.8.5.6 pour en savoir plus sur la configuration de la carte de décodage.

## 5.2 NVD

### 5.2.1 Menu

NVD est un décodeur de vidéo en réseau. Il s'agit d'un de nos produits en série. Il peut se connecter à la source vidéo.  Il possède une fente de sortie TV et de vidéo TV.
Vous pouvez vous rendre à l'interface de gestion NVD en cliquant sur le bouton se trouvant à droite. Voir la Figure 5-1.

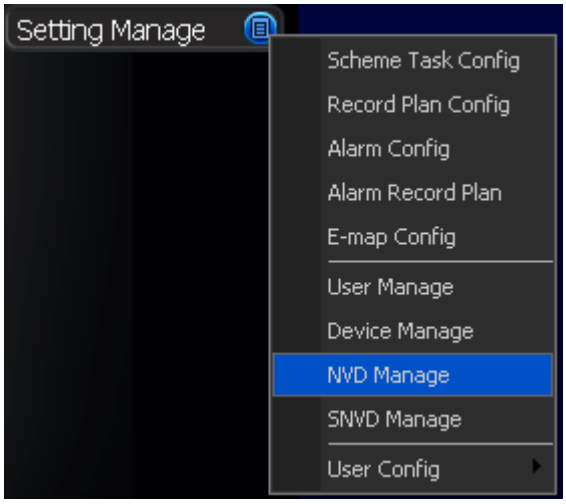



Figure 5-1

NVD est un appareil de réseau, vous devez commencer par l'ajouter avant de pouvoir l'utiliser. Veuillez consulter le chapitre 3.8.5.9 pour obtenir des informations sur la gestion du NVD.
Veuillez consulter le chapitre 3.8.4.2 pour savoir comment l'appareil fonctionne.

### 5.2.2 Principe de commande du NVD

Veuillez lire les principes suivants pour bien comprendre comment PSS procède pour contrôler le NVD.

- PSS se connecte NVD pour le commander.
- PSS transfère les informations concernant l'appareil et le canal au NVD. Le NVD peut ensuite se connecter aux autres appareils pour activer la vidéo.
- PSS commande le NVD d'activer et de diviser la vidéo.

- NVD peut partager les données de la vidéo après la division. (Les données peuvent être ici la vidéo d'entrée de l'autre appareil.
- NVD est équipé de quatre sorties de vidéo, chacune pouvant intégrer de la vidéo provenant de quatre canaux à une fenêtre vidéo à quatre canaux.
- Vous noterez que vous devez vous connecter au NVD si vous souhaitez l'utiliser.

### 5.2.2.1 Mise en opération

Elle comporte quatre parties : opération, ronde, ronde de décodage et ajustement TV. Toutes les opérations sont actives si NVD fonctionne normalement.

Vous pouvez voir l'appareil NVD ajouté en haut à gauche. Le bouton situé en haut vous permet d'afficher les autres sources vidéo.

Commandez le NVD à distance pour ouvrir la vidéo et basculez le mode de partage. Son fonctionnement est le même que celui de la zone vidéo générale. À la différence que la fenêtre de la vidéo affiche uniquement l'IP de l'appareil actuellement connecté et le numéro du canal. La vidéo du NVD n'est pas dans la fenêtre. Voir la Figure 5-2.

Figure 5-2

Si vous voyez la boîte de dialogue suivante s'afficher, c'est que le NVD a atteint sa capacité de décodage maximum. Voir la Figure 5-3.

Figure 5-3

Veuillez fermer le canal vidéo jusqu'à ce que cette boîte de dialogue apparaisse. Voir la Figure 5-4.

La capacité du NVD a désormais été rétablie et ce dernier peut maintenant fonctionner normalement.

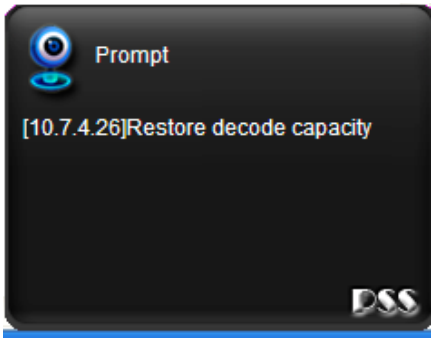



Figure 5-4

**Important**
**Ne connectez pas d'appareils PAL et NTSC au même NVD !**

**Conversation audio**
**Cette fonction est réservée à la série G6.**
La conversation audio est une transmission audio entre la source vidéo et le NVD.
Faites un clic droit sur l'interface NVD pour ouvrir la fenêtre du canal. Une fenêtre s'ouvre pour afficher le mode d'encodage audio compatible et vous permet de sélectionner le mode de conservation audio.
Vous noterez que si la source vidéo et le NVD n'ont pas de mode d'encodage audio commun, cette fonction ne pourra être activée.
**Remarque :** un appareil ne peut recevoir qu'une seule conservation audio.

### 5.2.2.2 Ronde

L'interface s'affichant ressemble à celle présentée ci-après. Voir la Figure 5-5.

- Recherche : Rechercher le paramètre de la ronde de la sortie TV souhaitée du NVD en cours.
- Ajouter : Ajouter des informations sur la ronde en cours au canal de sortie TV de l'appareil en cours.
- Supprimer : Cliquez sur ce bouton pour supprimer les données des paramètres de la ronde sélectionnée.
- Supprimer tout : Cliquez sur ce bouton pour supprimer tous les paramètres des rondes du canal de la sortie TV en cours.
- Ronde : Cliquez sur ce bouton pour commencer à configurer la ronde.
- Intervalle : Pour définir l'intervalle de service entre les configurations de la ronde.

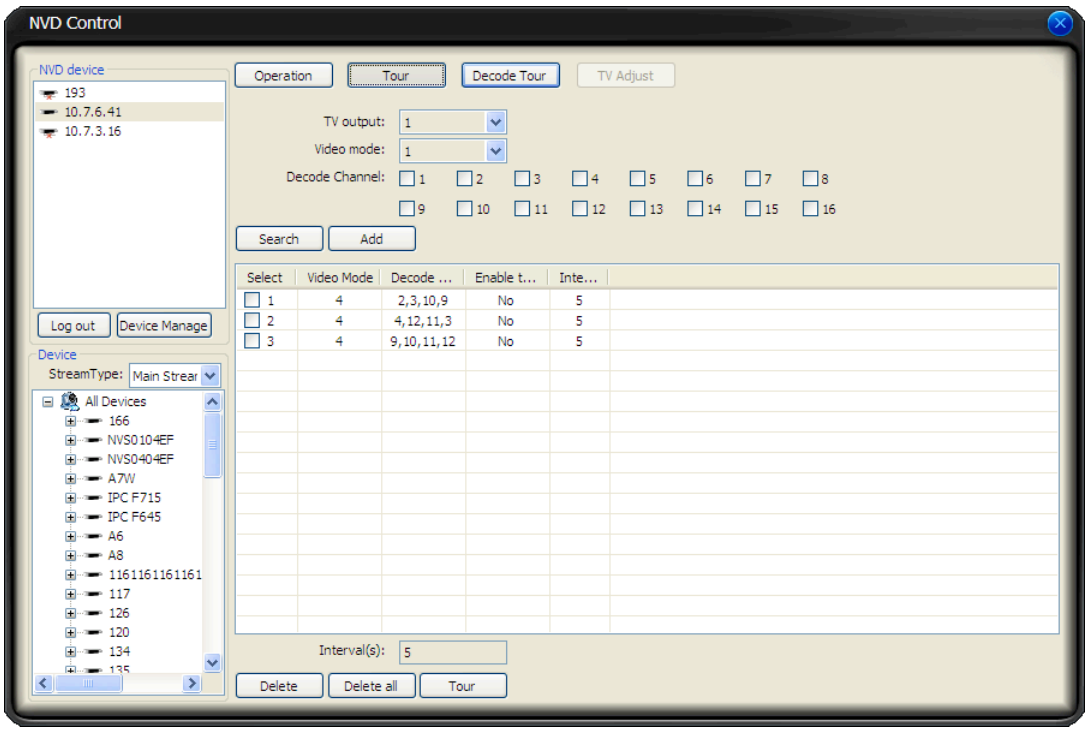



Figure 5-5

Ronde : Commandez NVD à distance pour permettre à la source vidéo de réaliser une fonction de ronde à distance (sortie TV).

Mode vidéo : Le système a désormais adopté une configuration d'affichage à 4 écrans. Double-cliquez sur une fenêtre vidéo pour basculer au mode d'affichage vidéo. Il est possible de l'afficher immédiatement dans l'appareil NVD. Voir la Figure 5-6.

Figure 5-6

### 5.2.2.3 Ronde de décodage :

L'interface s'affichant ressemble à la Figure 5-7.

- Appareil NVD : Vous pouvez ici afficher le dispositif NVD sélectionné depuis l'arbre du NVD.
- Canal de décodage : Vous pouvez ici sélectionner le canal de la ronde de décodage du NVD.
- Intervalle de temps : Vous pouvez ici sélectionner l'intervalle de temps entre la ronde de dé codage. Il fait référence à la durée de la vidéo dans chaque canal.
- Canal vidéo : Vous pouvez faire glisser le canal vidéo dans le coin gauche de la colonne et, une fois relâché, paramétrer les données du canal vidéo.
- Ajouter : Cliquez sur cette fonction pour ajouter des informations concernant la ronde du canal vidéo impair à la liste.
- Mettre à jour : Mettre à jour les informations les plus récentes.

- Annuler : Pour restaurer les informations concernant le canal vidéo. Pour ne pas sauvegarder les modifications apportées.
- Supprimer : Cliquez sur cette option pour supprimer l'élément de la liste qui a été sélectionné.
- Supprimer tout : Cliquez sur ce bouton pour supprimer tous les éléments de la liste.
- Enregistrer : Enregistrer les informations de configuration les plus récentes dans le NVD à distance.
- Interrompre : Interrompre l'exécution de la ronde de décodage du NVD à distance.
- Relancer : Relancer l'exécution de la ronde de décodage du NVD à distance.
- Arrêter : Arrêter l'exécution de la ronde de décodage du NVD à distance.
- Démarrer : Commencer l'exécution de la ronde de décodage du NVD à distance.

Vous noterez que l'opération ajouter/supprimer n'est possible que si le NVD est correctement connecté.

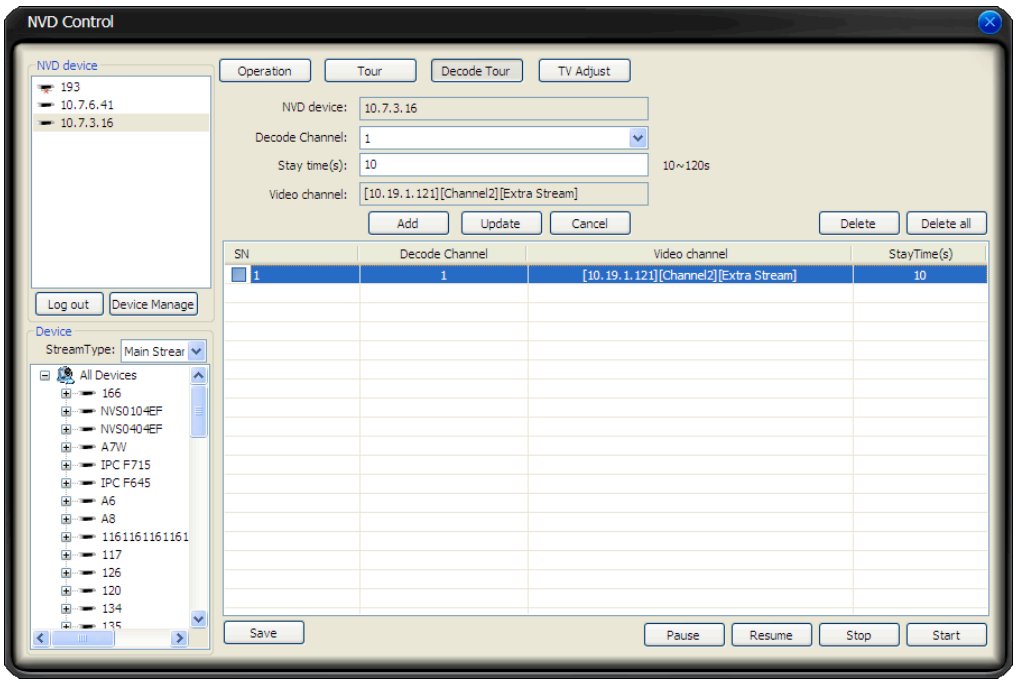



Figure 5-7

### 5.2.2.4 Réglage TV

L'interface s'affichant ressemble à celle illustrée ci-après. Voir la Figure 5-8.

- Réglage TV : Cela fait référence au nombre de ports de sortie TV du NVD (le nombre exact dépend du modèle de NVD).
- Réglage supérieur : Pour ajuster la position de la limite supérieure de la TV. La gamme de valeurs s'étend de 1 à 100.
- Réglage droit : Pour ajuster la position de la limite droite de la TV. La gamme de valeurs s'étend de 1 à 100.
- Réglage gauche : Pour ajuster la position de la limite gauche de la TV. La gamme de valeurs s'étend de 1 à 100.
- Réglage inférieur : Pour ajuster la position de la limite inférieure de la TV. La gamme de valeurs s'étend de 1 à 100.

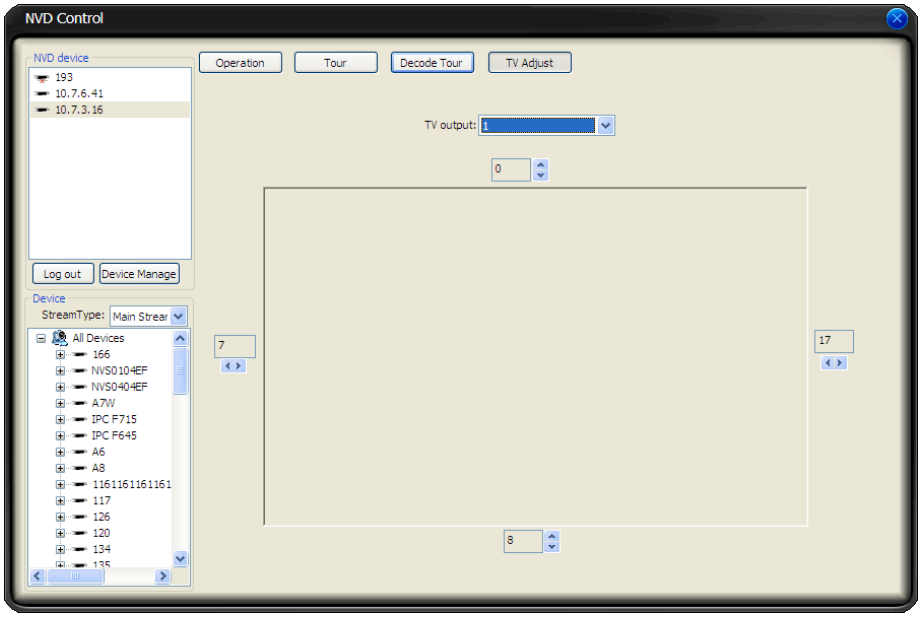



Figure 5-8

**Remarque :**

- **Ce mode d'emploi ne sert ici que de référence. Une légère différence peut apparaître au niveau de l'interface utilisateur.**
- **Tous les logiciels et autres conceptions peuvent être modifiés sans avis préalable.**
- **En cas de doute ou de polémique, veuillez prendre en compte nos recommandations.**
- **Veuillez visiter notre site Web pour plus d'information.**